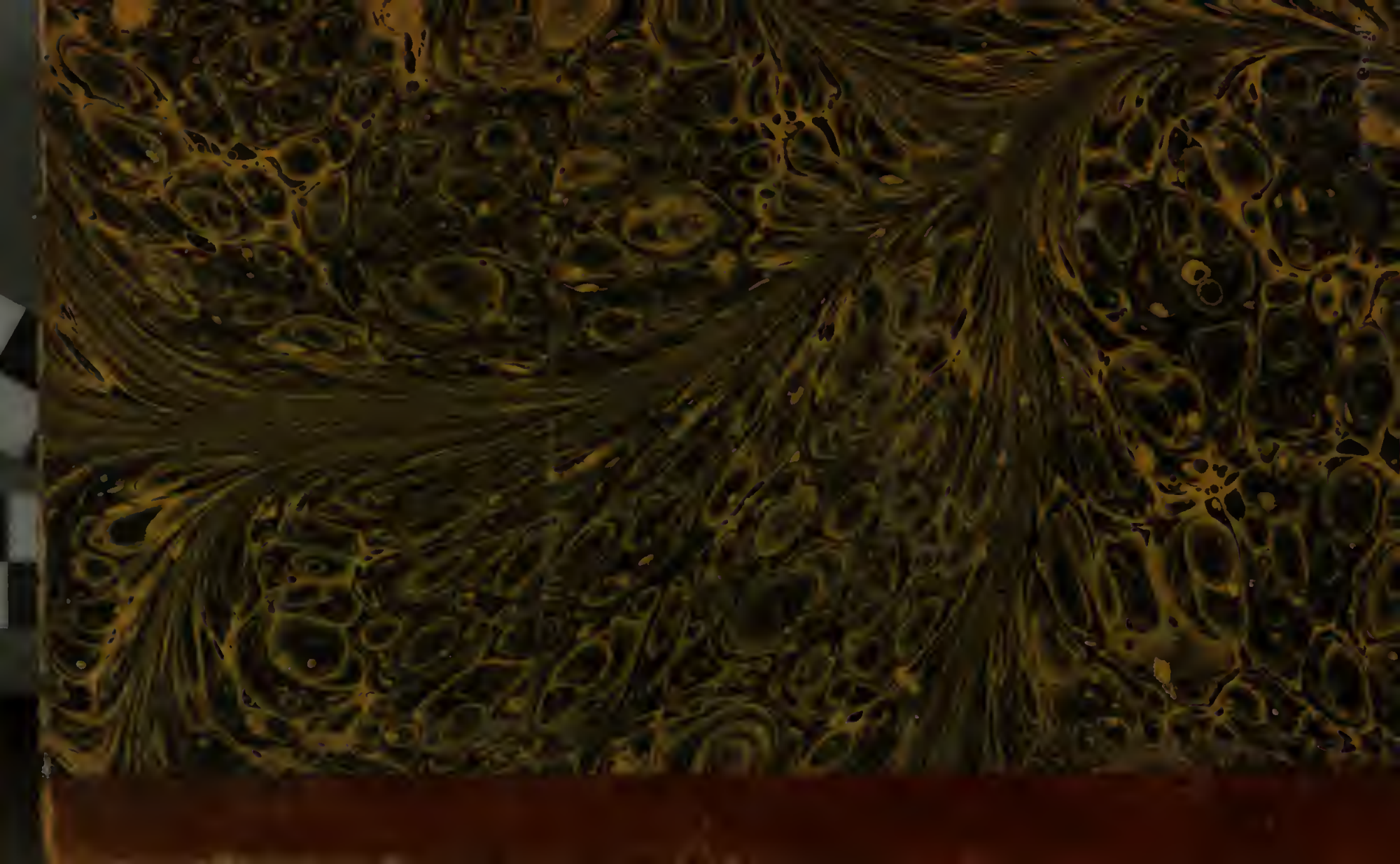


FONDO PIZZOFALCONE

11.A.83

BIBLIOTECA PROVINCIALE

Armadio XVI

Palchetto B

Num.° d' ordine 50

13-5-50

NAZIONALE
B. Prov.
11
1531
NAPOLI
R. BIBLIOTECA
VITT. EM. III

B. Prov.
II
1531

GÉOGRAPHIE

MATHÉMATIQUE, PHYSIQUE ET POLITIQUE

DE TOUTES LES PARTIES DU MONDE.

G 1076 h

GÉOGRAPHIE

MATHÉMATIQUE, PHYSIQUE ET POLITIQUE

DE TOUTES LES PARTIES DU MONDE,

Rédigée d'après ce qui a été publié d'exact et de nouveau par les Géographes, les Naturalistes, les Voyageurs et les Auteurs de Statistique des nations les plus éclairées,

Destinée principalement aux Maisons d'Éducation, aux Professeurs de Géographie, aux Négocians et aux Bibliothéques des Hommes d'Etat,

Publiée par { EDME MENTELLE, de l'Institut national,
MALTE BRUN, Géographe Danois.

Les détails sur la France, par HERBIN, Employé au ministère du Grand-Juge, et Membre de la Société de Statistique de Paris.

Dédiée à S. A. S. Monseigneur CAMBACÉRES, Archi-Chancelier de l'Empire.

SEIZIÈME VOLUME,

Contenant les Supplémens et l'Index alphabétique général.

BIBLIOTECA PROVINCIALE
DI
NAPOLI

A PARIS,

Chez { HENRY TARDIEU, rue St.-André-des-Arcs, n°. 68.
LAPORTE, rue de Savoie St.-André-des-Arcs.

AN XIII (1805).

AVIS AU LECTEUR.

Nous terminons enfin ce grand ouvrage ; et, en présentant ce dernier volume aux souscripteurs, dont la faveur nous a soutenu contre l'intrigue des anglomanes, nous leur exposerons en peu de mots ce que nous avons fait pour mériter leurs suffrages.

La géographie n'avoit été envisagée dans les abrégés et dans les méthodes françaises que sous son point de vue le moins capable d'intéresser les lecteurs. On la bornoit à la partie mathématique ou aux positions et distances des lieux. Nous avons cherché à présenter la géographie comme une science historique, physique et philosophique ; comme la peinture des phénomènes et des beautés de la terre, comme le tableau vivant des peuples et des empires qui en couvrent la surface.

Il manquoit aux géographies françaises des *Introductions* où l'on exposât les principes généraux de la science, soit mathématiques, soit physiques, soit politiques. Nous croyons avoir rempli ces

lacunes dans notre premier volume. Nous pensons sur-tout avoir réussi dans l'introduction physique, attendu que nous avons eu pour guide le célèbre *Bergmann*, dont la géographie physique, vantée par les naturalistes, n'avoit pas encore été traduite en totalité en français.

Quant aux détails de topographie et de géographie mathématique, voici ce que nous avons principalement donné de nouveau : — Plus de cinq mille descriptions de fleuves, lacs, villes et autres lieux en Russie, Danemark, Prusse, Autriche, Allemagne, Arabie, Indoustan, Egypte, Etats-Unis et Colonies Espagnoles d'Amérique. — La division moderne et exacte de tous les pays, objet presqu'inconnu aux géographes anglais, et même, comme pour l'Allemagne, le Brésil, et quelques autres pays pour tous les géographes. — Des discussions ou des remarques qui établissent la véritable position et étendue des côtes de Groenland, des côtes méridionales de la Nouvelle-Hollande, des côtes Nord-Ouest de l'Amérique, de quelques points de la géographie ancienne de l'intérieur de l'Afrique, etc., etc.

Dans la géographie naturelle, nous avons les premiers donné l'exemple des *descriptions métho-*

diques des chaînes de montagnes, (car on ne peut pas sérieusement prétendre que les petites notes incohérentes de M. Pinkerton soient des descriptions, et d'ailleurs nous avons commencé notre travail en même temps que l'on commençoit à traduire le sien) : telles sont la description des Alpes et des Monts-Jura, vol. VII; des Apennins, vol. VIII; des Pyrénées, vol. IX et XVI; des Cévennes, des Vosges, des monts Hercyniens, des Suditiques et Carpathiens, des Basaltes de Térœer et des monts métalliques de Kongsberg et de la Saxe, etc., etc., vol. XVI; des Apalaches, vol. XIV; des Andes, vol. XV. Les autres montagnes sur lesquelles on n'a pas encore des notions vraiment physiques, sont les seules que nous ayons décrites à la manière ordinaire des géographes, quoique toujours avec autant de soin que possible.

Nous avons encore agrandi la sphère de la géographie naturelle, en décrivant *les productions minérales, animales et végétales* de chaque pays d'une manière complète et détaillée, et d'après des vues d'utilité publique, manière inconnue à tous les géographes précédens.

Nous n'avons rien rapporté sur les curiosités

et les phénomènes de la nature qui ne fût garanti par des témoins d'une autorité reconnue, que nous avons cités pour la plupart.

Fixer les limites de la cinquième partie du monde, et la caractériser sous les rapports physiques, est aussi, nous le pensons, une augmentation assez considérable faite à la description naturelle du globe.

Nous invitons les naturalistes de toutes les classes à remarquer, juger, développer et appliquer les idées et les observations nouvelles que cet ouvrage renferme relativement aux diverses sciences naturelles. Ces sciences ne pourront plus refuser les droits de fraternité à la géographie physique.

Quant à la géographie politique, nous avons donné des renseignemens non moins nouveaux qu'importans, tels que plusieurs *principes* de la statistique dans le vol. Ier; toute la statistique ou géographie politique des empires de France, de Russie, d'Autriche, de la Monarchie prussienne, et d'une foule des moindres États, scandaleusement négligée par les Guthrie et les Pinkerton. — Des tableaux très-étendus des exportations, des importations, et autres articles relatifs au commerce et à la navigation. — Des recherches et des renseignemens positifs sur *la population*, ma-

tière totalement ignorée, comme tant d'autres, par les géographes anglais. — Le tableau des mœurs, des gouvernemens et des religions, par exemple, des Hindous, des Chinois, des Nègres, etc., etc., avec des détails et des remarques qu'on chercheroit avec peine, et quelquefois en vain dans cent voyages. — Des descriptions des manufactures, des arts et métiers, des collections des beaux-arts, etc., etc. — Une table des poids, des mesures et des monnoies, telle qu'il n'en existe pas de pareille, etc., etc.

Il y a sans doute parmi ces articles des digressions littéraires ou historiques qui, à la rigueur, pourront être traitées de hors-d'œuvres; mais ces hors-d'œuvres ont de tout temps été admis dans les ouvrages de longue haleine. Ils n'ont pas déplu à nos lecteurs; ils ne déplairont qu'à ces heureux et imperturbables fabricans d'abrégés et de dictionnaires, pour qui il n'est jamais question que des noms, des longitudes et des latitudes!

La grande *Table des matières* (pour la confection de laquelle tous les autres rédacteurs remercient ici M. *Moreau* (1)), rendra l'usage de cette

(1) Nous lui devons plusieurs articles sur l'Afrique.

géographie presqu'aussi facile et commode que celui du plus mince abrégé ou du plus sec dictionnaire. Ainsi, les ennemis de notre géographie sont priés de lui trouver quelqu'autre sobriquet que celui de *volumineuse*. L'étendue des détails n'est qu'un mérite réel de plus à un ouvrage lorsqu'on met le lecteur en état de les trouver avec facilité.

Nous avons cherché à donner à la géographie les couleurs et le style historique. Ce style lui appartient de plein droit. Strabon en avoit donné l'exemple. Il est vrai qu'un certain libraire (1) soutient le contraire ; il pense que l'élégance est une qualité superflue aux écrivains géographes. Il a pour son opinion les dessinateurs, les marchands de cartes et les faiseurs d'abrégés et de dictionnaires ; nous avons pour nous tous les gens de lettres, et même tous les gens qui savent lire.

Nous rendons grâces au Gouvernement de ce que, sur la proposition de notre protecteur éclairé, S. A. S. le Prince Archi-Chancelier de l'Empire,

---

(1) Dans un *prospectus* où il nous a fait l'honneur de nous citer à côté des Danville, des Strabon, des Busching, mais aussi à côté de Guthrie ! ! !

il a bien voulu nous honorer d'un certain nombre de souscriptions. Ces exemplaires du Gouvernement, placés dans les bibliothèques publiques, sont journellement demandés, feuilletés et copiés. Ce fait, que les bibliothécaires peuvent attester, répond victorieusement à toutes les intrigues des anglomanes.

Nous remercions MM. les Rédacteurs des Journaux français et étrangers qui ont bien voulu rendre justice à nos intentions et à nos efforts. Le *Moniteur*, le *Magasin Encyclopédique*, la *Revue Philosophique*, les *Archives de l'Europe*, plusieurs Journaux d'Italie, d'Allemagne et du Nord ont reconnu que cet ouvrage étoit ce qui avoit paru de plus important et de plus intéressant sur la géographie. C'est M. *Jondot* qui, dans le célèbre *Journal de l'Empire*, a le mieux senti et développé le grand et noble but de notre ouvrage; but qui paroît être au-dessus des facultés intellectuelles de quelques journalistes, dont personne ne lit les feuilles insignifiantes.

Nota. Pour ne pas m'exposer à décompletter les exemplaires qui me restent en magasin, je ne fournirai ce seizième volume qu'aux personnes qui m'ont acheté et payé les quinze premiers volumes et l'atlas de cet ouvrage, et qui sont porteurs de ma quittance de souscription.

Je ferai saisir, par les officiers de la justice, tout exemplaire qui ne sera pas revêtu de ma signature, comme il suit, me réservant d'en faire connoître les raisons en temps utile.

Henry Tardieu

Editeur et Propriétaire.

MÉMOIRES

RELATIFS

A LA GÉOGRAPHIE NATURELLE.

AVANT-PROPOS.

Une bonne géographie-physique ne peut être que l'ouvrage des siècles et des nations. Cette science, pour naître et exister, a besoin des observations continuelles, multipliées, faites sur tous les points du globe et combinées de manière à ne laisser aucun interstice ni aucun vide.

Il n'en est pas de la géographie-naturelle comme de la minéralogie, de la chymie, de la botanique. Les arrangemens, les classifications, les méthodes subtiles et rigoureuses ne lui sont guères applicables, et ne feraient la plupart du tems que nuire à ses progrès.

Les montagnes, les vallées, les eaux, les climats, les régions physiques se présentent aux yeux d'un sincère ami de la vérité sous un aspect très-compliqué, très-irrégulier, et qu'il est plus facile de dépeindre que de définir. La grandeur et la majesté de la Nature échappent à la subtilité de nos combinaisons et à la petitesse de nos règles.

Sans doute l'esprit de la géographie-physique repousse un langage vague et incorrect; mais d'un autre côté peut-il admettre la précision des termes empruntés des mathématiques ou de la chymie? Quelle différence des contours sinueux ou dentelés de nos montagnes, à la régularité des figures géométriques! Quelle abus n'a-t-on pas fait des termes *pyramidal*, *conique*, etc.? Les voyageurs se servent aussi très-souvent du mot *cristallisation* pour donner du relief à des observations peu approfondies; ce fameux mot sert, comme le glaive d'Alexandre, à couper tous les nœuds

qu'on ne sait pas resoudre. Dans les cabinets, presque tout est cristal ; dans la nature presque tout est *amorphe.*

Même les choses qui frappent plus les yeux, combien elles sont difficiles à reduire à des termes généraux ! On désigne communément toutes les élévations de terrain, pour peu qu'elle se prolongent, sous les nom général de *chaînes.* Mais il est certain que les montagnes forment plus souvent des *groupes* que des chaînes, même les chaînes les plus apparentes ne sont souvent que des séries de groupes. D'autres fois, le même massif de montagnes qui, vu d'un côté, paraît former une chaîne, n'est réellement que l'*escarpement* d'un plateau ou plaine élevée. Les voyageurs donnent souvent pour des montagnes les falaises qui bordent les rivières. Que serait-ce si l'on voulait énumérer les erreurs introduites par la manie de rapporter tout à un système! Il y a eu une époque où toute pierre noire passait pour un produit volcanique, et tout enfoncement circulaire pour un cratère.

Les autres parties de la géographie-naturelle sont également environnées de ténèbres. Qu'est-ce qu'une hydrologie presque dépourvue de nivellemens et de sondes ?... Les observations immédiates sur les climats sont un peu plus multipliées ; mais d'abord il faut avouer que nos thermomètres n'indiquent pas la chaleur latente, dont l'influence est si grande et si universelle, et puis les meilleurs observations sur le climat perdent souvent la moitié de leur mérite par le manque d'une description exacte du terrain. La géographie-botanique, telle qu'on l'a faite jusqu'ici, en copiant simplement les *Flores* de chaque pays; est aussi incomplète qu'inutile ; il faut distinguer l'élévation et la nature du sol, etc.

Les considérations qu'on vient de lire nous ont guidé dans le choix des mémoires suivans, et doivent guider également le jugement du lecteur impartial. Nous ne voulons point suppléer par des hypothèses à l'imperfection de nos connaissances. Nous aimons mieux laisser des espaces vides que de nous appuyer sur des autorités suspectes.

Les articles qui ne portent aucune signature sont du rédacteur général de ce volume. Les faits qui ne sont point appuyés d'une citation, viennent des informations particulières ou des observations personnelles.

BIBLIOTECA PROVINCIALE DI NAPOLI

I.

Notice sur les montagnes du ci-devant Languedoc (1) ou sur la principale branche des Cevennes.

Par M. DAUBUISSON, bibliothécaire du Conseil des Mines.

§ I. *Position topographique.*

Le pays connu autrefois sous le nom de Languedoc est situé vers l'extrémité supérieure d'un plan incliné, dont le pied est vers le centre de la France, et qui s'étend jusqu'au Rhône, en s'élevant vers l'est-sud-est. Je circonstancie cette position. La partie septentrionale de la France est un pays bas et plat : elle n'est coupée que par quelques petites chaînes de collines, et plus souvent encore par des vallées creusées par les lits des rivières qui la traversent. Cette vaste plaine comprend la Flandre, la Picardie, la Champagne, l'Ile-de-France, l'Orléannais, le Blaisois, le Gâtinais, etc. ; elle s'étend d'un côté par la Belgique, la Hollande, jusqu'à la mer du nord ; de l'autre, elle va jusque dans le Poitou, le Berry, le Nivernois : au-delà, sur une ligne dirigée du sud-ouest au nord-est, et qui passerait dans le Limousin, la Marche, le Bourbonnais, la Bourgogne, le terrain commence à s'élever ; il s'élève encore d'avantage dans l'Auvergne, et puis sur la Haute-Loire, dans le Forez, plus encore dans le Gévaudan, le Vivarais, où il atteint à une hauteur de 1,500 mètres au-dessus de la mer, et peut-être qu'avant les dégradations que la surface de notre globe a éprouvées, il allait, toujours en s'élevant, joindre les Alpes, dont il est aujourd'hui séparé par l'énorme sillon que le Rhône a creusé ; d'un autre côté il est limité et comme arrêté ou coupé d'une manière assez abrupte par la mer

(1) La Garonne et le canal du Midi limitent, au sud et au sud-ouest, le Languedoc dans le sens physique où nous prenons ici ce mot. Cette notice fait suite à nos descriptions des Alpes et des Pyrénées, vol. VII et IX.

Méditerranée. C'est au sud-est de ce plan incliné et dans sa partie la plus élevée que se trouve le Languedoc.

Si tout ce plan pouvait être vu du centre de la France, il ne présenterait guères de parties saillantes au-dessus du plan général de pente; les excroissances volcaniques, toutefois exceptées. Cependant le Languedoc est un pays très-inégal, très-coupé : nous dirons dans un instant ce que l'on doit entendre par les dénominations de Cevennes, Montagnes-Noire, Lozère, Mont-Coiron, etc. dont parlent les livres de géographie.

§ II. *Pente du Terrain et des Eaux.*

La pente générale du terrain compris entre le centre de la France d'une part, le Rhône et la Méditerranée de l'autre, étant dirigée vers l'ouest-nord-ouest; c'est aussi vers ce point de l'horizon que les eaux courantes tendent à se porter : mais selon qu'elles ont éprouvé plus ou moins de résistance de la part du terrain dans lequel elles tendaient à creuser leur lit; elles se sont jetées tantôt plus vers le nord, tantôt plus vers l'ouest, et cela en fesant divers circuits. C'est ainsi que la Loire et l'Allier ont d'abord dirigé leur cours vers le nord : le Tarn, l'Aveiron, le Loth, la Dordogne et la Charente vers l'ouest. Dans les parties basses du plan, les eaux semblent avoir éprouvée moins de résistence dans leur cours naturel, et aussi le Cher, l'Indre, la Creuse, la Vienne, etc. sont à-peu-près dirigées vers le nord-ouest (1).

Les eaux qui coulaient sur le talus (du plan) qui est vers le Rhône, et sur celui qui est vers la mer Méditerranée, ont peu-à-peu alongé et adouci ces pentes : de sorte qu'outre la grande pente vers l'ouest nord-ouest, le Languedoc en présente deux autres, l'une vers l'est et l'autre vers le sud : elles sont bien courtes, à la vérité, et bien abruptes en comparaison de la principale, et par opposi-

(1) Au reste ce plan de pente ne doit pas être regardé comme exactement plan, en prenant ce mot à la rigueur géométrique; il peut avoir fléchi, tantôt plus tantôt moins, vers un côté : c'est ainsi qu'aux approches de l'Océan il penche plus vers l'ouest que vers le nord.

tion à celle-ci, en suivant les principes que le général Andreossy a exposé dans son histoire du canal du Midi, on les nommerait des *contre-pentes.*

§ III. *Séparation entre les eaux de l'Océan et celles de la Méditerranée.*

L'arête ou l'intersection du plan de pente avec ceux de contre-pente, est la ligne de partage entre les eaux qui versent dans l'Océan et celles qui vont à la Méditerranée : C'est en outre la partie la plus élevée et comme le *faîte* du pays compris entre l'Océan et le Rhône. Sa plus grande hauteur se trouve entre les monts Mezen et Fanargues ; elle est d'environ quinze à seize cens mètres au-dessus du niveau de l'Océan. En se portant vers le nord, la ligne de partage fait la séparation entre le Vélai et le Vivarais : elle se rapproche un peu du Rhône, dont elle longe le cours en se tenant à 5 à 6 lieues de distanse : elle traverse le Lyonnais, et va se perdre en Bourgogne le long de la Saone. Elle fait, dans sa partie septentrionale, la séparation entre le bassin du Rhône et de la Saone et celui de la Loire.

Dans sa plus grande hauteur elle sépare les sources de la Loire de celles de l'Ardêche. Elle se porte ensuite vers le midi, en fléchissant un peu vers l'ouest ; et, se tenant toujours à une grande hauteur, elle entre dans le Gévaudan, passe entre Mende et Villefort, où elle laisse, à l'ouest, et à deux ou trois lieues les unes des autres, les sources de l'Allier, du Lot et du Tarn ; et à l'est, celles du Lesserac, de la Leze et du Gard. Elle poursuit dans la même direction, et à quelques lieues plus avant (à la montagne de l'Aigonal), elle sépare les sources de l'Hérault de celles du Tarnou, et à une lieue plus loin (à la montagne de Lespéron, près de Valleraugne), de celles de la Dourbie. A dix lieues plus au sud-ouest et à trois au nord-nord-ouest de Lodève, elle laisse la Sorgues au nord, et l'Orb de Bézières au midi. Dix lieues encore plus loin, et toujours dans la même direction, elle passe sur les montagnes de Lespinouse, qui séparent la naissance de l'Agoût du Jean-d'Olergues : elle gagne ensuite Saint-Pons, et après avoir laissé à sa gauche, les sources de la Thoré elle fléchit

entièrement vers l'ouest, passe sur les faîtes des montagnes qui dominent Caunes, Montoulieu, etc., et qui sont connues sous le nom de *Montagnes-Noires*; elle passe au village des Lammasez, laisse au nord le bassin de Saint-Ferréol, et descend dans la plaine de Revel; elle y file sur cette crête presque insensible qui va joindre le côteau de Saint-Félix. Lorsqu'elle en a atteint la crête, elle la suit (en tournant vers le sud) et se plonge avec elle dans le vallon où l'on a creusé le canal du Languedoc : elle le traverse sur ce petit col qui sépare la naissance du Fresquel du ruisseau appelé Lers-Morte : au-delà du vallon sont les eaux qui viennent des Pyrénées (1).

§ VI. *Des Cevennes et des autres montagnes du Languedoc.*

La ligne de partage n'éprouve pas d'interruption dans son cours, c'est-à-dire, des alternatives considérables de hausse et de baisse ; et sa pente, depuis le point le plus élevé jusqu'à ses deux extrémités, est insensible et assez uniforme. A droite et à gauche, les eaux obéissant aux lois de l'hydraulique, coulent sur les plans de pente dont elles suivent à-peu-près l'inclinaison. En agissant sans interruption depuis une longue suite de siècles, elles ont corrodé et silloné ces plateaux : elles y ont creusé des sillons ou vallées d'autant plus profondes que le sol était plus élevé, et que par sa nature il était plus propre à céder à l'action décomposante des élémens et à l'érosion des eaux.

Ce sera donc dans la partie élevée du Vivarais, entre les Boutières - Mezen et le Tanargues, où le sol est à sa plus grande hauteur, et où la roche qui le constitue est un granit qui se décompose aisément par l'action de l'atmosphère, que seront les plus grandes inégalités et les vallées les plus profondes. Et effectivement dans cette contrée on voit des coupures presque à pic ou vallées

(1) La même ligne prolongée, partage encore ces eaux du vallon du canal, elle monte sur le côteau opposé qui appartient aux montagnes des Corbières : elle le suit en relongeant le canal en sens contraire jusqu'à Faujans ; là elle se dirige vers le sud, en cheminant sur l'arête qui sépare le cours de l'Arriège de celui de l'Aude, et se termine entre les sources de ces rivières, non loin de Puicerda.

qui ont plus de quatre cents mètres de profondeur : elles sont séparées les unes des autres par des masses de roche qui sont restées à leur première hauteur, et qui forment aujourd'hui comme des boulevards ou d'énormes pans de murailles interposés entr'elles. Vues du sommet de Mezen, ces immenses murailles, placées les unes derrière les autres, dans une direction presque parallèle, montrant une crête hérissée de pics décharnés et sourcilleux, qui n'offrent à l'imagination que ruines et vétusté, ces murailles, dis-je, qui comprenant entr'elles des précipices affreux plutôt que des vallées, présentent un des spectacles les plus horribles qu'on puisse voir. Cette partie du Vivarais, voisine de Mezen, est appelée *les Boutières*.

Les *Mont-Coirons* ne sont également que la partie de l'ancien sol comprise entre les grandes vallées de l'Ardèche et du Royes. Le mont *Sanargues* est celui compris entre les vallons de l'Allignon et de la Beaune. La *Lozère* n'est encore qu'une langue du sol primordial ; qui est restée entre le Lot et le Tarn, vers la naissance de ces rivières, etc. La crête de ces montagnes est à-peu-près perpendiculaire à la ligne de partage des eaux.

Un peu plus au midi, à l'est et au sud de cette ligne, le sol est moins élevé, il est formé par une roche calcaire peu sujette à la décomposition : aussi les vallées sont-elles moins profondes ; ce ne sont plus ces hautes murailles à cîme tranchante qui séparent les vallées, ce sont des masses énormes, dont les cîmes plates présentent des plaines élevées, qui ont souvent plusieurs lieues carrées, et dont le sol est presque toujours un roc sec et stérile ; elles ne produisent guère que des bruyères et des broussailles, et ce n'est que par des prodiges de l'art que leurs flancs escarpés et avides portent aujourd'hui des forêts d'oliviers, de mûriers, de vignes, etc. Ces masses forment les montagnes des *Cevennes* proprement dites : c'est par extension de sens que l'on donne ce nom à toutes les montagnes qui forment la partie orientale du Languedoc.

La partie qui est à l'ouest de la ligne de partage est également traversée par des vallées qui sont presque toutes dirigées de l'est à l'ouest, et qui découpent le sol du Languedoc et des pays adjacens en chaînes (ou plutôt en rameaux)

de montagnes ou de collines qui ont la même direction. Les principales de ces vallées sont celles de la Thèro, de l'Agout, du Dadou, du Tarn, du Viaur, de l'Aveiron et du Lot.

Toutes ces vallées principales, sur les deux versans, en reçoivent plusieurs autres moins considérables, auxquelles aboutissent encore de petites gorges, de sorte que tout le sol est découpé et comme morcelé : voilà ce qui lui donne un aspect montueux, quoique nous ayons déjà dit qu'il ne présentait d'autre élévation au-dessus du plan général du terrain que les produits des volcans. Plusieurs géographes, en considérant les chaînes de montagnes et leurs ramifications, les ont comparés à des arbres ; en Languedoc, ce serait plutôt les vallées qu'il faudrait regarder comme des branches qui se réunissent à un tronc, ou mieux encore, comme les feuilles d'une fougère qui aboutissent à une arête commune.

Les éruptions volcaniques ont encore influé sur l'aspect que présente le sol du Languedoc : elles ont recouvert la partie la plus élevée du faîte, entre le Vivarais et le Velai, d'une couche ou coulée qui a eu près de quatre cents mètres d'épaisseur. Le Mont-Mezen, le Gerbier de Joncs et plusieurs autres pics des environs sont les lambeaux de cette couche.

§ V. *Différence entre les deux Versans, par rapport aux pluies.*

La ligne de partage des eaux sépare également, dans le Languedoc, la contrée sèche de la pluviense, et cela d'une manière bien sensible. Les pays qui sont à l'est et au sud de la ligne sont peut-être en France ceux où les pluies sont les plus rares, et qui sont le plus affligés des sécheresses : tels sont les territoires de Nismes, de Montpellier, d'Usez, d'Alais, le Bas-Vivarais ; tandis que le Velai, le Gévaudan, le Rouergue, l'Albigeois, situés à l'ouest de la ligne, sont incomparablement plus pluvieux, plus humides et moins chauds. Les sources y sont plus abondantes ; la nature du roc et sa nudité contribuent vraisemblablement à en diminuer la quantité dans les Cevennes.

Le Languedoc présente encore les deux extrêmes de

température : c'est une suite de la forme et de la position de son sol. Les lieux placés au sud-est de la ligne de partage, du côté de Nismes, d'Usez, etc., ceux qui, dans cette contrée, sont situés dans des vallées profondes et arides, échauffées encore par la réverbération des roches calcaires, ces lieux, dis-je, sont au nombre des plus chauds qu'il y ait en France. D'un autre côté, il n'y a peut-être pas, dans l'ancien territoire français, des lieux habités plus froids que ceux où sont les villages des Estables, du Puy, de Borée, et plusieurs hameaux situés à la limite du Vivarais et du Velais, dans le voisinage du Mont-Mezen, sur une crête qui est à plus de quinze cents mètres d'élévation, et où la neige séjourne de six à sept mois dans l'année. Il y a en France des habitations plus élevées, mais c'est dans quelque vallée qui les abrite en partie.

La différence dans la température, la position et la nature du sol, doit nécessairement en amener une dans les produits. A l'ouest de la ligne de démarcation on voit des forêts, des bois, des prairies, de fortes terres labourables. A l'est, ce sont des plantations d'oliviers, de mûriers, de vignes, de châtaigniers, et seulement de distance en distance; les champs y sont en petit nombre; il n'y a presque point de prairies ni de bêtes à cornes : c'est l'homme qui a tout fait, tout y est le produit de son industrie et de ses peines.

La différence entre les deux versans s'étend encore dans le caractère et le génie de l'homme qui les habite. Veut-on voir tout ce que l'industrie et le travail peuvent chez un peuple actif et intelligent qu'on aille admirer ces forêts d'oliviers qui couvrent les flancs abruptes des arides montagnes calcaires dont les petites villes d'Alais, d'Anduze, de Saint-Ambroix, etc. sont entourées. Un quart de lieue plus loin, ces mêmes côteaux se présentent dans toute leur nudité, à peine produisent-ils une broussaille de cent en cent pas. C'est dans un pareil sol que l'habitant des lieux que nous avons nommés a été faire sauter, d'un coup de poudre, un quartier de roc qu'il a remplacé par un panier de terre, dans laquelle il a planté un olivier : c'est à force d'art qu'il a tiré ainsi les plus riches produits du sol le plus ingrat. Les mûriers, les vignes même qui couvrent une partie de ce pays ne doivent leur existence qu'à de pareils prodiges. Dans les

hautes vallées, du côté de Montpesat, Thueys, Jaujac, Antragues, etc., les flancs des montagnes granitiques réduits en sable et s'éboulant sous leur propre poids, paraissent ne pas seulement permettre à l'homme de les gravir : le laborieux habitant de ces contrées est venu à bout de vaincre ces difficultés ; il a revêtu de murailles ces pentes éboulеuses, et il les a divisées en terrasses, sur lesquelles il a établi ses châtaigneraies. En voyant ces superbes plantations sur des montagnes si escarpées, là où la nature seule ne peut faire venir un brin d'herbe, il semble qu'elles n'ont pu y venir que par enchantement, jusques dans le cratère des anciens volcans et sur des monceaux de scories, vrais images de la stérilité à laquelle ils semblaient éternellement condamnés, le Vivarois a planté des arbres, il les y a arrosé de ses sueurs, et ils sont devenus magnifiques.

§ VI. *Structure minéralogique—Granite.*

Si-tôt que le sol de la France commence à s'élever dans le Limousin, la Marche, le Bourbonnais, le granite paraît au jour, et semble sortir de dessous les couches calcaires qui le recouvrent dans les parties basses. Il s'élève ensuite en Auvergne, où il atteint une hauteur d'environ mille mètres : il y sert de support au Cantal, au Mont-d'Or, au Puy-de-Dôme et aux autres produits volcaniques de ce pays. En continuant de s'élever et de s'avancer vers le Languedoc, il forme les montagnes du Cezalier, de la Mergeride, les hautes plaines qui sont au-dessus de Langeac, de Pradelles, de Langogne, et il acquiert sa plus grande hauteur, qui est de quinze cents mètres au-dessus du niveau de la mer, vers les sources de la Loire et la montagne des Tanargues. Il redescend ensuite vers le Rhône, et à quelques lieues du *faîte*, vers le sud-est, il se replonge sous le calcaire, qui recouvre toute la partie méridionale et occidentale de la France. Le granit est, comme on le voit, la base sur laquelle reposent toutes les autres substances minérales qui concourent avec lui à former le sol du Languedoc. Il se montre à découvert dans la haute sommité de ce pays ; il y sert de support, presque toujours immédiat, aux productions volcaniques : ce n'est que rare-

ment qu'il paraît dans les lieux bas. Les sources de l'Allier, de la Loire, de l'Ardèche, du Gard, du Tarn, du Lot, etc., et d'un grand nombre de torrens de la partie élevée, sont dans le granite : ce sont elles qui y ont excavé ces profondes vallées dont nous avons parlé.

Le granite est composé de grains de feldspath, de quartz, de mica et rarement d'amphibole, immédiatement agrégés les uns aux autres. Il contient en outre de gros cristaux de feldspaths dispersés dans sa masse, ce qui lui donne une structure tout-à-la-fois porphyrique et granitique. Il montre en général une grande tendance à se décomposer par l'influence des élémens atmosphériques : il se réduit en une sorte de gravier, de-là vient qu'on a tant de peine à fixer la végétation sur les flancs éboulеux de ces montagnes. Quelquefois il prend, dans une courte étendue seulement, un aspect feuilleté et schisteux, il se surcharge de mica; mais il reprend bientôt sa texture grenue.

En quelques endroits, dans les environs de Villefort, de Genouilhac, du Vigau, au nord de Lodève, entr'autres, il passe réellement au gneiss et au schiste-micacé: et, dans ces lieux, comme en Auvergne, en Saxe, en Norwège, etc., ces roches contiennent un grand nombre de couches et de sillons métallifères. Les autres espèces de roches primitives sont plus rares en Languedoc; on y trouve le schiste argileux sur le sommet de la Montagne-Noire, etc. Près de Lammasez, et dans du schiste micacé, j'ai vu une couche de calcaire primitif à grains cristallins.

§ VIII. *Roche Secondaire — Terrain Houiller.*

Je passe aux roches secondaires.

On trouve en un très-grand nombre d'endroits, et immédiatement sur le granite, des couches de grès, de pouddingues et d'argile schisteuse, alternant ensemble; elles paraissent appartenir au terrain houiller, et elles contiennent souvent des couches de houille. Ce terrain forme, en Languedoc, une bande de quelques lieues de large qui le traverse de l'est à l'ouest : elle commence au Saint-Esprit, passe près de Saint-Ambroix, d'Alais, du Vigau, de Bidarieux, et se termine dans l'Albigeois, où sont les mines de Carmeaux: c'est sur cette bande que sont les principales exploitations:

mais on en trouve encore ailleurs, notamment à Jaujac, à Aubenas, dans le département de l'Ardèche, à Bise et Fabresan, dans celui de l'Aude, etc. Ce terrain, c'est-à-dire les couches de grès, d'argile schisteuse et de houille qui le constituent, est intercalé entre les roches primitives et le calcaire dont nous allons parler.

La majeure partie du sol du Languedoc appartient à la *formation du calcaire coquiller*. Les limites de cette substance, sur le versant oriental, sont marquées par une ligne que l'on imaginerait partir de la voûte sur le Rhône, se diriger vers Privas, traverser le Coiron près de Gordou; passer un peu à l'ouest d'Aubenas, d'Alais, de Ganges; fléchir ensuite vers Lodève, Saint-Pons; passer à Montoulieu (un peu au-dessus de ce bourg on est dans le granite), et aller se terminer du côté de Castelnaudary, dans le vallon du canal. Tout ce qui est à l'est et au sud de cette ligne est du calcaire coquiller. Cette substance se retrouve de l'autre côté du canal; elle constitue seule les montagnes des Corbières, et y atteint même une hauteur considérable: M. Maraldi a trouvé que le pic du Bagarach, près des frontières du Roussillon, avait 1,263 mètres (648 toises) d'élévation au-dessus du niveau de la mer (1). Sur le versant occidental, le calcaire se montre presque sur les plus hautes sommités de la Lozère: il constitue toute la partie sud-ouest du département de ce nom; et de-là il s'étend, par le Rouergue, le Querci, etc., jusqu'à l'Océan.

Cette pierre calcaire est grise, d'un grain souvent assez fin pour constituer un beau marbre; elle est compacte, dure. Elle contient des cornes d'Ammon et d'autres coquilles, dont les analogues n'existent, dit-on, plus dans nos mers. Elle est en couches assez minces, presque toujours horizontales. Elle alterne souvent avec des couches d'une brèche également calcaire, ainsi qu'avec des couches de marne, et même d'argile feuilletée (2), quelquefois elle contient des couches de grès à grain plus ou moins gros, et plus rarement des

(1) Mémoires de l'Académie des Sciences, 1703, p. 231.

(2) Dans quelques endroits on triture cette argile feuilletée, on la pétrit et la cuit pour en faire les tuiles dont on recouvre les toits des maisons.

couches de mines de fer : cette mine n'est qu'un ocre brun, tirant quelquefois sur la mine de fer brune compacte, et mélange de marne et de grès.

§ VIII. *Terrain d'alluvion.*

Les basses plaines du côté de Montpellier, de Beziers, de Narbonne, etc., sont couvertes d'un calcaire crénacé, contenant un grand nombre d'écailles d'huîtres. Le terrain et les côteaux des environs de Toulouse, et de toute cette partie basse du Languedoc consistent en un calcaire ou plutôt une marne mêlée à du sable. Ces deux sortes de calcaire paraissent d'une formation postérieure à celle dont nous avons précédemment parlé, elles appartiennent vraisemblablement aux terrains d'alluvion.

(Nous intercalons ici aux observations de M. Daubuisson une remarque de M. *Barante*, préfet de l'Aude. Ce magistrat assure que les alluvions modernes n'ont eu lieu que depuis l'embouchure du Rhône jusqu'à Cette ; plus loin elles sont peu considérables, et dans le département de l'Aude il n'y en a aucune trace (1). Cette circonstance paraît favorable à l'opinion de ceux qui regardent ces atterrissemens comme provenant de la vase et du sable que le Rhône entraîne dans la Mediterranée, et que cette mer rejette sur la côte. Il est certain que la mer ne s'est pas retirée ici pendant l'espace de 1,800 ans. Car si cette retraite eût eu lieu sur la côte depuis le Rhône jusqu'à Cette, elle eût dû également avoir lieu sur la côte voisine au sud de Cette. Or, la configuration du terrain y est la même qu'elle était du tems de *Pline* le naturaliste. Cet auteur dit que l'Arax (l'Aude), traversait le lac Rubrésus (l'étang de Bages), et que Narbonne était éloignée de 12,000 pas de la mer (2). *Ponponius-Mela* dit la même chose ; il observe que le canal par lequel l'étang communique à la mer était très-étroit ; il ajoute que les ports sont très-rares sur toute cette côte (3). *Strabon* caractérise ces mêmes ports comme n'étant accessibles qu'à de petits bâtimens, et il décrit les lagunes près Leucate

(1) Statistique de l'Aude, page 30.
(2) *Plin*, lib. 3, cap. 4.
(3) *Pomp. Mela*, lib. 2, cap. 5.

comme on les décrirait aujourd'hui (1). Aussi le système d'une diminution de la mer encore *permanente* n'a rien à espérer de ce côté. L'Océan, depuis des siècles, a pris son équilibre et ne change plus de niveau).

§ IX. *Produits volcaniques.*

Les produits volcaniques entrent aussi dans la constitution minéralogique du Languedoc, principalement de sa partie septentrionale. Presque tout le sol du Velai, (le nord-est excepté), est recouvert de laves basaltiques, de scories, de sables et terres rouges provenant de leurs débris. Un grand nombre des montagnes que l'on voit dans ce pays sont des tas de ces matières, et paraissent avoir été d'anciens volcans. Les laves de quelques-uns d'entr'eux, outre les feldspaths, olivines, augites, etc., qu'on trouve dans la plupart des productions volcaniques, contiennent quelques circons, et même des saphirs; et d'après les observations que j'ai faites, il me paraît que ces gemmes se sont formées au milieu de la dissolution ignée par un rapprochement de parties similaires.

Nous avons déjà dit que la partie la plus élevée du Languedoc, vers les sources de la Loire, avait été recouverte d'une couche de matières volcaniques, et que le mont Mezen et les pics environnans en étaient les lambeaux. L'on ne peut dire ni d'où cette couche est venue, ni quelle était son étendue : mais il faut que son épaisseur ait été au moins de trois cents mètres, puisque, encore aujourd'hui, la cîme volcanique du mont Mezen a cette épaisseur. Cette couche est élevée de près de deux mille mètres au-dessus du niveau de la mer. La matière qui la compose est une espèce de basalte gris, qui se délite en plaques sonores : les Allemands le nomment *Klingstein porphir* (c'est-à-dire, porphire à base de pierre sonore); dans quelques endroits il repose sur des tufs volcaniques. Sa formation est antérieure à l'excavation des vallées de cette contrée, puisque ses lambeaux ne se trouvent que sur la cîme des pics et montagnes.

---

(1) *Strabon*, lib. 4, page 126 de l'édition de 1587.

Le mont Coiron est recouvert d'un plateau basaltique, et paraît porter, en divers endroits, des indices de cratère.

Il existe dans le Vivarais d'anciens volcans très-bien conservés, et dont l'existence est postérieure à l'excavation des vallées de ce pays. Les plus remarquables sont près des petites villes de Monpésat, Thueys, Jaujac, Antragues, etc. Sur une des pentes abruptes et élevée qui bordent les étroites vallées où sont situés ces lieux, on voit une tête rouge qui s'élève au milieu du granite, on approche, c'est un tuf de scories, de lapilli ou gravier volcanique (dans lequel on s'enfonce quelquefois jusqu'à mi-jambe); le sommet présente une dépression ou enfoncement plus ou moins profond, en forme de coupes : du bas de la montagne on voit sortir un courant de matière noire qui descend au fond de la vallée, dont il en suit le cours à deux, trois et quatre lieues de distance, sans jamais s'élever au-dessus d'une certaine hauteur, qui est petite en comparaison de la profondeur de la vallée. Les eaux furent déplacées par ces torrens de lave qui s'emparèrent de leurs lits, mais étant ensuite revenues, elles ont recreusées, non dans la lave, qui était trop dure, mais dans le granite adjacent; et ont ainsi mis à découvert, au moins d'un côté, le courant. Presque dans tout son cours il présente une jolie colonnade basaltique. On le voit en quelques endroits superposé aux galets et pierres roulées qui formaient autrefois le fond de la vallée. Le basalte en est noir, très-dure et compacte; il contient des grains d'olivine, d'augite; les prismes sont minces et ont de quatre à six pouces d'épaisseur (douze à quinze cents mètres), et leur hauteur varie quoiqu'elle n'excède pas deux mètres; ailleurs elle en a plus de trente.

On trouve encore des vestiges de volcans entre Alais et Anduze, entre Lodève et Bederian, au nord et à l'ouest de Pézenas, et depuis cette contrée, en passant par Saint-Tybery, Saint-Hypolithe, jusqu'à Agde, et même en avant dans la mer, car le rocher sur lequel est bâti le fort de Brescou, à une demi-lieue de la côte, est volcanique. Les vestiges de volcans sont ou des coulées basaltiques, ou des tufs, ou des monceaux de scories et de

pouzzolanes. La montagne de Saint-Loup, près d'Agde, est de ce dernier genre.

§ X. *Substances métalliques.*

Peu de pays renferment une aussi grande quantité de couches et de sillons métallifères que le Languedoc; ce sont des trésors dont il semble que nous voulons réserver la jouissance à nos descendans, Les Romains tiraient quelques métaux et même de l'or de ce pays, et l'on y trouve encore plusieurs vestiges de leurs anciennes exploitations. Dans le douzième siècle on exploitait de grandes mines d'argent, situées près de l'Argentière, petite ville du Vivarais qui leur doit son nom. Leurs riches produits excitèrent la cupidité des seigneurs voisins, et il y eut plusieurs guerres et plusieurs traités faits à ce sujet. Les environs de Villefort, de Genouilhac, de la Lozère, de Valleraugue contiennent une grande quantité de mines de plomb argentifère, et de cuivre. Les silons métalliques se montrent en quantité le long des frontières du Rouergue; dans la contrée qui est à l'ouest de Lodève, en tirant vers le Laure; dans les Corbières au midi de la Grasse, etc. Les mines de fer sont très-répandues dans le Languedoc. L'Arriège, la Lèze, le Hérault charrient une quantité assez considérable de paillettes d'or.

M. de Gensanne, chargé, en 1775, par les Etats de la province, d'aller reconnaître les gites de substances minérales dont on pourrait tirer quelque profit, rapporte avoir trouvé 84 mines ou sillons donnant du plomb et de l'argent, 35 mines de cuivre, 41 de fer, 1 de zinc oxidé, 2 d'antimoine, quelques échantillons de cobalt et de bismuths, 71 veines de houille, 7 couches de terres alumineuses, 4 de bois fossilles, 4 de jayet, 10 carrières de plâtre, 12 de marbre et 13 sources d'eaux thermales.

II.

Aperçu général du sol de la France, à l'exception des parties déjà décrites dans les articles Alpes *et* Jura, *vol. VII;* Pyrénées, *vol. IX; et dans la Notice précédente des* Cevennes.

Nous avons décrit dans un assez grand détail les trois grandes chaînes de la France, les Alpes avec le Jura, d'après Saussure; les Pyrenées, d'après *Ramond*, et les Cevennes, au moyen du mémoire de M. *Daubuisson*, que nous venons de donner.

Cherchons maintenant à donner une idée générale et correcte des hauteurs inférieures, des plateaux et des plaines qui forment la majeure partie du territoire français. Il faut principalement nous attacher à bien comprendre la structure de ce grand plan incliné, qui depuis l'arrête des Cevennes se penche, avec quelques ondulations, vers l'Océan occidental, vers la Manche et vers la mer du Nord. Car pour ce qui regarde les provinces les plus méridionales, je les ai décrites, vol. VII, pag. 124—296, avec une attention constante aux intérêts de la géographie-naturelle; mais la zône centrale et septentrionale a été traitée par un auteur qui a borné toutes ses laborieuses recherches à la partie politique ou, comme il dit, statistique.

On ne doit pas juger cet aperçu *isolément*; il forme la suite et le complément des articles que je viens de citer; il se lie immédiatement, et j'ai évité autant que possible de ne rien dire deux fois.

§ I. *Des lignes du partage des Eaux.*

On ne peut nier qu'en général les eaux courantes à la surface du globe ne se dirigent après la *pente du terrain*, en coulant toujours d'un endroit plus élevé vers un endroit plus bas. Mais on a singulièrement exagéré *le degré* de cette pente du terrain. Vitruve, parmi les anciens, Scamozzi et Barateri parmi les modernes, ont prétendu estimer en général la chute des eaux courantes d'après quelques nivelle-

mens très-bornés; en adoptant leurs raisonnemens, les sources du Danube devraient être de 10,000 pieds au-dessus du niveau de la mer; elles ne sont qu'à 2,000.

Les observateurs modernes ont prouvé que la chute des eaux est moins rapide qu'on avait pensé. *Picard* a trouvé que la Loire avait une pente de 1 pied par 1,520 pieds, et en d'autres endroits, par 2,266 pieds; il n'a examiné que la partie supérieure de ce fleuve. Pour la Seine, il trouva une pente d'un pied sur 6,000. *Adanson* ne donne au Sénégal que 2 pieds et demi de pente sur 60 lieues (1), et la Condamine n'assigne à l'Amazone que 10 pieds de chute sur 200 lieues marines, ce qui fait $\frac{1}{17}$ pouce sur 1,000 pieds.

Lulof, géographe hollandais, cite la rivière de Marvede ou Meuse, près Dordrecht, comme nayant, sur 1,000 pieds, que $\frac{8}{9}$ pouces de chute au-dessus de cette ville, et seulement $\frac{1}{19}$ au-dessous. En Ostfrise on a nivellé très-exactement une rivière qui n'avait que $\frac{1}{6}$ pouces de chute sur 1,000 pieds (2).

Les sources des fleuves n'indiquent donc pas toujours un terrain très-élevé. Souvent les rivières qui coulent vers deux mers différentes prennent sources sur une plaine l'une à côté de l'autre; c'est le cas en Pologne. Il y a une foule de marais et de lacs qui donnent naissance à des fleuves dirigés vers des points opposés; tels sont le *Fichtlsee*, en Franconie, d'où le Nabe coule vers le Danube et le Mein vers le Rhin; le marais du mont *Brocken*, qui partage ses eaux entre l'Elbe et le Weser (3); un lac de Sibérie, près Chilok et deux marais dans les Vosges.

Il est donc inutile de vouloir deviner l'existence des chaînes de montagnes par la seule inspection du cours des eaux, comme le font certains géographes.

§ II. *Plateau d'Auvergne — Chaîne du Puys.*

L'Auvergne a l'apparence d'un pays très-montagneux, parce que l'Allier, l'Alagnon et d'autres fleuves y coulent dans des vallées profondes, entourées de falaises de 4 à 500

(1) Voyage, page 67.
(2) *Brahm*, Elémens dhydranlique, en all., § 208.
(3) *Otto*, Hydrographie, page 138, en all.

mètres d'élévation. Mais si l'on monte sur les plateaux qui restent entre les lits des rivières, l'on n'aperçoit que des plaines granitiques qui, avec un peu d'ondulation, s'élèvent vers les Cevennes (1) ; les vallées où coulent les eaux sont autant de ravins creusés dans cette plaine (2).

Le sol de l'Auvergne est presque par-tout d'un granit ordinaire, composé de feldspath, de quartz et de mica. Dans la partie occidentale il est recouvert par du gneiss et du schiste micacé qui contiennent des filons métalliques, et même en quelques endroits par cette roche amphibolique, désignée dans la méthode de Werner sous le nom de *grunstein* (pierre verte). Dans la partie sud-ouest du Cantal, dans la vallée de l'Allier, il est recouvert de calcaire, tantôt contenant des concrétions siliceuses, tantôt tellement imprégnée de bitume, que la seule chaleur du soleil suffit pour le faire transuder. Dans le bassin de l'Alagnon, le granite est recouvert d'un terrain houiller.

Sur la partie de cette haute plaine qui se trouve entre l'Allier et le Sioule, et qui est large d'environ 4 lieues, s'élève une rangée de montagnes volcaniques appelées les *Puys*. Ils sont au nombre de 60, et même davantage, si l'on veut compter les petits.

Ils sont placés sur une ligne de 7 lieues de long, sur demi-lieue de large ; la plupart du tems leurs bases ne se touchent pas immédiatement. Leur forme est celle d'un cône tronqué ; ils s'élèvent de 300 à 400 mètres au-dessus de leur base (qui est généralement à 1,000 mètres au-dessus du niveau de la mer). Le Puy-de-Dôme atteint la hauteur de 600 mètres. Le Puy-de-Dôme donne son nom à la partie septentrionale ; les *Monts-d'Or* occupent le centre, et les montagnes méridionales portent le nom de *Mont-du-Cantal* (3). Selon quelques auteurs, le Puy-de-Sanci, dans les Monts-d'Or, seraient le point le plus élevé ; on l'estime à 6,300 pieds au-dessus de la mer. Le *Mont-du-Cantal* a 100 pieds de moins. Comme les Puys s'élan-

(1) Je désigne toute la grande chaîne du Languedoc sous ce nom. *Strabon* et *Pline* l'ont employé de cette manière.

(2) *Daubuisson*, Mémoire sur l'Auvergne.

(3) Voyage dans le département du Cantal, page 5.

cent tout-à-coup à ces élévations considérables, et comme ils présentent à l'œil toute leur masse dégagée de collines et encore agrandie par les forêts qui en couvrent les flancs, leur aspect ne cède en grandeur et en majesté qu'aux seules scènes alpines. L'*Ecorchade* semble être un cratère éboulé, où tout retrace l'image d'une révolution violente. Le Puy-de-Sanci porte une calotte de neige presque perpétuelle, au-dessus de laquelle s'élancent des rocs pelés et de vieux pins; ses flancs donnent naissance à la double source de la Dordogne, qui à peine échapée de ces cavernes natales, précipite ses flots bruyans en cascades pittoresques, à travers des colonnes de basalte (1).

Ces montagnes sont exposées, en hiver, à d'épouvantables ouragans de neige, qu'on y appelle *acirs;* en peu d'heures les ravins, les chemins, les précipices, tout est comblé, tout est mis au niveau; les habitans ne peuvent sortir de leurs maisons qu'en creusant des voûtes sous ces neiges accumulées. Le voyageur égaré ne saurait ni rester dans ces froides régions, ni avancer sans s'exposer à tomber dans des précipices, qu'une couverture de neige légère dérobe à sa vue. L'été est très-orageux; les pluies roulent en torrens, et les grêles abattent sous leurs poids et les grains et les fruits.

Les éboulemens y sont fréquens. Le 23 juin 1727, le village de Pradines, situé sur le penchant d'une de ces montagnes, fut entièrement englouti par sa chûte; la montagne, avec toutes ces colonnes de basalte, s'écroula et roula dans la vallée. Un énorme bloc de pierre, qui n'était pas placé de manière à pouvoir rouler, tomba verticalement, et sa chûte se fit sentir, comme un tremblement de terre, à une lieu à la ronde.

§ III. *Volcans éteints, Laves, Basaltes.*

Depuis une trentaine d'années l'Auvergne a attiré les regards des géologues. Quelques auteurs étrangers ont prétendu révoquer en doute jusqu'à l'existence des volcans éteints dans cette partie de la France. Mais ce fait est désormais hors de toutes les attaques du scepticisme. Les

(1) Voyage dans le département du Cantal, page 13.

Puys sont tous ensemble des amas de laves, tant basaltiques qu'autres, de scories et de gravier volcaniques; ils renferment à leur sommet des cavités de 50 à 80 mètres, qui présentent l'image d'un cône renversé; quelques-unes de ces cavités sont d'une régularité frappante et comme faites au tour. Quelques-uns sont éboulés d'un côté, et ne présentent qu'un demi-cirque. Tous portent le caractère le plus évident de *cratères volcaniques*.

En se plaçant sur leurs bords, on reconnaît les courans de laves qui en sont sortis. Le plus considérable de ces courans est celui de Puy-de-Dôme; il couvre deux lieues carrées; les quartiers de cette lave ont encore l'aspect aussi vitreux, les angles aussi tranchans, la couleur aussi noire que si elles avaient été produites par une éruption récente; l'action de l'air extérieur, continuée pendant tant de siècles, n'a pas pu dissoudre ni ramollir ce terrain condamné à une éternelle stérilité, et que le peuple désigne sous le nom de *Cheire de l'aumône*. Le courant de laves de Volvic est d'une matière plus tendre; l'on en tire de très-bonnes pierres de bâtisse, et toute sa masse est percée de carrières. Ce courant de lave est sorti du Puy-de-la-Nugère par plusieurs débouchés, en coulant d'après les lois de l'hydrodynamique; il a rempli un bassin creusé dans le granite, et l'on y voit encore quelques rochers granitiques qui s'élèvent du milieu de ce *lac de lave*, si je peux m'exprimer ainsi; la matière fondue a encore trouvé une ouverture à ce bassin, et s'est précipité dans l'étroit passage de Volvic (1).

Deux élèves du célèbre Werner, MM. *Léopold de Buch* et *Daubuisson*, ont récemment visité la chaîne des Puys; tous deux ils y sont allés avec la persuasion que le basalte était d'origine aqueuse ou neptunienne; tous deux ils ont reconnu que les basaltes d'Auvergne présentent des phénomènes qui au moins rendent son origine très-douteuse; M. de Buch avoue « qu'il voit ici quelqu'autre chose » que la simple cristallisation par la voix humide ». M. Daubuisson a vu des laves boursouflées et vitreuses, des sco-

(1) Mémoire de M. *Daubuisson*. Ce Mémoire n'est pas encore publié en entier. L'auteur nous en a communiqué un extrait.

ries et du gravier volcanique pêle-mêle avec des basaltes, qui ne différaient de ceux de Saxe que par un aspect vernissé et quelques cavités; il a vu ces courans, d'une matière jadis liquide, se diriger exactement d'après les lois de l'hydrodinamique, en coulant des cratères vers les vallées qu'ils ont souvent comblées; il a vu ces laves, par leur homogénéité, prouver qu'elles avaient été dans un état de fusion complète, et il n'ose plus douter que ces imposans vestiges d'une grande et antique révolution ne soient dus à des agens semblables à ceux qui produisent les éruptions volcaniques. M. Daubuisson regarde aussi comme volcaniques ces grandes masses porphyroïdes qui s'élèvent au milieu des plateaux basaltiques, et dont se composent le Cantal, le Mont-d'Or, etc.

Quelle source a fourni les matières dont se composent les laves d'Auvergne? Ce ne sont point les granites, quoique les cratères sortent immédiatement de cette roche; car les granites ne contiennent point de fer, et les basaltes d'Auvergne en donnent 15 à 20 pour 100. Sont-ce des terrains houillers, des charbons, des pyrites? Mais comment supposer que ces matières existassent *au-dessous* des couches granitiques, d'où les éruptions sont sorties?

Nous pensons que les Pays d'Auvergne, toutes choses considérées, doivent contribuer à persuader les géologues qu'ils ont tort de vouloir chercher les causes des anciens bouleversemens et agitations du globe parmi les causes qui agissent aujourd'hui dans les faibles révolutions dont nous sommes témoins. Le feu et l'eau ont sans doute agi en même tems à modeler la surface du globe. La flamme a lancé ses produits au sein de l'antique Océan, plutôt du chaos; ces eaux ou cette vase qui couvrait la terre entière était peut-être elle-même échauffée et mise en fermentation; rien dans ces opérations mysterieuses de la nature primitives ne doit être comparé aux revolutions modernes; aucun de ces secrets ne saurait être deviné.

On trouve à Ménat, du côté de Riom, dans la ci-devant Auvergne, des thermantides tripoléennes, que Saussure à reconnues pour avoir été originairement des schistes, que l'action des feux volcaniques avait fait passer à l'état de

tripoli. (1) Ce savant naturaliste ayant examiné différens fragmens de schistes, provenant du même endroit, en trouva qui étaient du plus beau noir, et avaient d'ailleurs une structure semblable à celle des fragmens rouges qui formaient le tripoli ; ils devenaient rouges eux mêmes quand on les exposait au feu ; il en observa plusieurs qui étaient noirs à une extrêmité, rouges à l'autre, et qui, dans l'intervalle, passaient par toutes les nuances intermédiaires. Je ne saurais donc douter, ajoute-t-il, que cette espèce de tripoli n'ait subi l'action du feu, mais une chaleur lente, douce, telle que celle des mines de charbon en état de combustion, plutôt qu'une fusion, telle que celle des matières volcaniques proprement dites. Car la structure, je le répète, de la pierre noire, qui paraît n'avoir pas été brûlée, est la même que celle de la rouge qui paraît l'avoir été. Il y a lieu de croire cependant que l'action du feu rend celle-ci plus propre à polir les pierres et les métaux ; car les ouvriers refusent absolument les morceaux noirs, et n'achètent que ceux qui sont rouges ou jaunes. (2)

M. *Desmarets* a cru distinguer trois époques dans la formation des volcans d'Auvergne ; mais ses observations, à cet égard ne paraissent pas être confirmés par celles des naturalistes qui, plus recemment, ont visité ces montagnes. Ce qu'il y a de plus certain, c'est que les plus fortes éruptions ont du avoir lieu *postérieurement* à l'excavacation totale des vallées, puisque les courans de lave en ont comblé les bassins. Mais quand et comment les vallées furent-elles excavées ?

§ IV. *Hauteurs du Lyonnois et de la Bourgogne avec le Morvan.*

L'arrête qui sépare les bassins de la Loire et de la Seine de celui de la Saône est une continuation de la chaîne des Cevennes ; aussi conserve-t-elle d'abord, dans le ci-devant Lyonnais, la même structure, ayant ses escarpemens tour-

(1) Voyage dans les Alpes, n°. 1,557.

(2) Voyez, au sujet du même tripoli, les observations de *Guettard* et de *Fougeroux*, Mém. de l'Acad. des Sciences, en 1755, page 177 et suiv., et 1769, page 272 et suiv.

nés vers le midi ou l'est, et la même composition ne renfermant guères que des schistes argileux, des porphyres, du calcaire primitif. Mais une rangée de collines à l'ouest de la chaîne principale paraît contenir du granite, qui tantôt se dissout et tantôt se recompose. (1)

Au sud-ouest de Lyon, est le mont Pilat, qui ne s'élève guère qu'à 500 toises au-dessus du Rhône, mais qui appartient encore à la chaîne primitive; c'est à son sommet que se rassemblent les nuages qui viennent former à Lyon et dans la plaine du Dauphiné la plus part des orages et des pluies. Les nues sombres qui les annoncent forment sur le Pilat une espèce de chapeau, d'où on a voulu tirer l'origine du nom de la Montagne (Mons-Pileatus). (2) Le Mont-Pilat est couvert d'une grande quantité de bois, non-seulement à sa basse et sur ses côtés, mais encore dans les plus grandes parties de ces hauteurs; on trouve presqu'au sommet une espèce de plaine, où sont d'excellentes prairies bien arrosées; le *Giers*, torrent considérable, descend en cascades des flancs de cette montagne.

Les sommets de cette petite chaîne Lyonnaise se trouvent tous sur une ligne plus avancée à l'est que ne l'est la ligne du partage des eaux.

En entrant dans la ci-devant Bourgogne, les traces de la chaîne primitive, à ce que nous avons pu apprendre, disparaissent absolument sur la ligne du partage des eaux. On voit des rangées de collines calcaires qui présentent leurs escarpemens au bassin de la Saône et aux terrasses inférieures du Jura; les précipices, les cascades, les grottes et cavernes rendent ce pays extrêmement pittoresque, sur-tout vers Autun. Le mont *Bréven* paraît être un volcan éteint. La *Côte-d'Or*, branche plus orientale, se couronne de ses riches vignobles qui font l'orgueil et les délices de la France. L'élévation du niveau, d'après quelques observations récentes qui nous sont connues, est assez généralement de 1,400 à

(1) Description du département du Rhône, par *Verninac*, préfet du département, page 13, ligne 17, ofr. p. 26, ligne 16.

(2) Voyage au mont Pilat, in-8°., Avignon 1770. Mais M. *Verninac* écrit toujours le mont *Pila*; je pense qu'il ne le fait pas sans bonnes raisons.

1,600 pieds. Près Langres, où les grès et le calcaire secondaire forment les plus grandes masses; l'arrête ou la hauteur de terres se confond avec le plateau de la Lorraine, qui fait la base des Vosges.

Mais en avant de cette faible barrière qui sépare les eaux tributaires de la mer du nord des affluens de la Méditerranée, on voit s'élever le Morvan (1), terrain raboteux et aride, composé de rochers de granite, qui percent au jour de tout côté, mais qui ne s'élèvent nulle part à une hauteur considérable. Le niveau paraît généralement être au-dessous de douze cents pieds. Ce plateau granitique porte sur ses flancs des masses de roches feuilletées et de grès qui embrassent des dépôts de houille, riches en empreintes de végétaux étrangers et en bois bitumineux, dont on reconnaît encore le tissu ligneux.

Ce massif de granite, avec ses dépôts de houille, peut être suivi tout le long de la vallée de Loire, depuis Creuzot à Mont-Cenis, jusqu'à Saint-Etienne et Saint-Rambert, pendant 70 lieues (2). C'est donc *un rameau du plateau de l'Auvergne*; c'est la continuation de la bande granitique. Le *rameau de la chaîne des Cevennes propres* ou la continuation de la bande schisteuse ne s'étend pas aussi loin, elle suit d'ailleurs de plus près le Rhône, et est considérablement plus élevée en niveau. Mais le granit perce de nouveau sur les bords du fleuve; et il y a dans la ville même de Lyon une carrière où l'on exploite cette pierre.

Parmi les minéraux les plus rares qui se trouvent dans le Morvan, on cite le *granit graphique*, l'*urane oxydé* (3), et le *grès ferrifère tubulé* ou en forme de tuyaux.

---

(1) *Desmarets*, Encyclop., Introduction à la géographie-physique, article *Rouelle*. L'article *Morvan* sera sans doute curieux, mais quand paraîtra-t-il ?

(2) *Delamétherie*, Théorie de la terre, tome IV, § 934. Comparez § 1,154. Ce savant parle des six ou sept rameaux ou CHAÎNES. des Cevennes.

(3) *Champeaux*, Bulletin de la société Philomatique, floréal an 8, page 107.

§ V. *Cavernes d'Arcy.*

C'est sur la lizière du Morvan, près Vermanton, au sud-est d'Auxerre, que se voient les fameuses *grottes* d'*Arcy*. On a plusieurs fois décrit l'aspect pittoresque de ces voûtes souterraines; quant à notre but, qui est celui de la géographie physique, il suffit d'observer que la grotte ou caverne est dans des couches de pierre calcaire, que sa longueur est de 247 toises, qu'elle est composée de plusieurs chambres ou salles remplies de stalactites; quelques-unes de ces salles contiennent de l'eau. Jusqu'ici rien d'étonnant; mais voici ce qui mérite attention: En plusieurs endroits de la grotte on voit, entre les lits du rocher, une couche de deux pieds d'épaisseur d'un gros gravier mêlé de beaucoup de mica et de granit (1). Vraisemblablement ce gravier y aura été apporté par la petite rivière de Cure, qui descend du massif granitique de Moroca.

Cela est d'autant plus probable, que l'on en voit quelque chose de semblable à peu de distance. La ville de Semur est bâtie sur le vrai granit primitif; mais dans les crevasses de cette roche on trouve du *granit recomposé*, à très-gros grains; il a dû y être apporté d'un autre endroit par les eaux, au sein desquelles il a été d'abord dissous, et s'est ensuite recristallisé (2).

Nous avons déjà parlé des cavernes de la Franche-Comté (3) (*Alpes*, vol. VII). Elles sont à-peu-près toutes de la même nature. Des courans d'eau ont pénétré dans des couches d'une nature plus molle, et les ont dissoutes ou déblayées; c'est ce qu'on voit clairement dans les grottes d'Orcelles. La retraite des couches, par le refroidissement ou par une autre cause quelconque, a également pu produire des cavernes. Mais c'est sur-tout l'eau courante qui les façonne.

---

(1) Description de la grotte d'Arcy, par *Pazumot*; Mémoire de l'Académie de Dijon, 1784.

(2) *Saussure*, n°. 602.

(3) Vol. VII, Description des Alpes, chapitre du Jura. Ajoutons un mot sur la *grotte de la Balme*, décrite par M. Herbin, p. 95, même volume. Elle a 45 pieds d'ouverture, et la grande salle a 100 pieds d'élévation. *Journal des Mines*, n°. 21, p. 65.

Passons à la branche occidentale des hauteurs qui bordent le bassin de la Loire.

§ VI. *Hauteur du Limousin et du Poitou.*

Les rivières de Dordogne, de Vienne et de Creuse, avec plusieurs autres, prennent leurs sources dans un plateau granitique qui n'est qu'une extension de celui d'Auvergne.

Une hauteur granitique traverse tout le ci-devant Limousin. De profondes vallées, d'après Ravins, des cascades, des précipices donnent au pays l'aspect très-montueux; mais l'élévation réelle n'est pas considérable. Il paraîtrait, d'après *Link* (1) que la bande granitique est large, près Limoges, de 4 à 6 lieues, composée de roches en masse au faîte, et des roches feuilletées sur les côtés; qu'elle paraît terminée au midi (près Uzerche), par des escarpemens brusques, tournés vers le bassin de la Garonne, et elle est bordée au nord et au midi par des bandes de grès calcaire.

La hauteur de terre continue à travers le ci-devant Poitou, où les deux départemens de Vienne et des Deux-Sèvres, ainsi qu'à travers un coin du département de la Charente.

Mais il semble que ces minces hauteurs n'offrent pas une chaîne continuelle de terrains primitifs.

L'impétueuse Vienne roule, il est vrai, des cailloux de quartz, de porphyre, mais ces substances viennent de loin; au moins elles sont étrangères au département qui porte le même nom (2). Cette rivière obstrue presque son propre cours par les dépôts de tuf calcaire qu'elle forme, et qu'on nomme les *Gers*. Où prend-t-elle les matériaux de ces dépôts? En passant le département de la Charente, dont tout le sol doit être calcaire (3).

Dans le département de la Haute-Vienne, canton Saint-Grieyx, on trouve des cristaux de *titane oxydé* épars sur la terre; ils paraissent venir des rochers quartzeux qui se trouvent dans la chaîne des hauteurs (4). On y a aussi dé-

---

(1) Voyage en Portugal, etc., tome I, page 48 et suiv.
(2) *Cochon*, préfet, Description de la Vienne, page 81.
(3) *Delaistre*, préfet, Statistique de la Charente, page 18.
(4) *Hauy*, tome IV, page 301.

couvert du *schéelin ferrugine* dans la montagne du Puy-des-Mines (1).

Le bassin de la Sèvre-Niortaise est ceint des hauteurs où le silex, en petite quantité, se montre parmi de l'argile. Tous les revers du côté de l'Océan sont du calcaire coquiller. Enfin ce n'est que depuis les sources du *Thouet*, au sud-ouest de Parthenay, que le granite et le schiste s'élèvent et forment une espèce de chaîne d'où sort la *Sèvre-Nantaise*. Les rochers primitifs, sur-tout quartzeux et micacés y abondent; mais leur gissement particulier n'a pas été décrit avec soin. (2) Ce qui mérite sur-tout nôtre attention, c'est la structure de cette hauteur, qui retrace en miniature celle de la grande chaîne Cevennique; car les schistes, en bancs verticaux, occupent le faîte, et élevent leurs flancs escarpés du côté de l'Océan; les granites, bien plus étendu, dominent sur les revers tournés vers la plaine centrale de la Loire; après qu'on a passé le Thouet commence une plaine calcaire, coupée par de nombreux ravins (3). Ainsi, l'on retrouve ici les mêmes bandes que nous avons vu en Languedoc et Auvergne, les mêmes qu'en Bourgogne et dans le Lyonnais. Il est très-probable que le niveau est peu différent.

§ VII. *Résumé sur les Cevennes.*

Le *système des Cevennes* comprend donc un massif élevé d'une forme presque triangulaire; son sommet est dans les Cevennes propres; un de ses côtés fait face au bassin de la Garonne et à l'Océan, l'autre à la Saône et au Rhône, le troisième aux plaines de la Touraine, de l'Orléanais, de la Champagne; le premier et le second de ces côtés du triangle sont de petites hauteurs de terre qui, des bords de la Loire-Inférieure et du milieu de la Bourgogne, vont se joindre aux véritables montagnes du Languedoc. Mais vu sur la troisième face, tout l'espace intérieur du triangle présente un plan incliné, dont la Sologne ou la Touraine est le point le plus bas, et qui s'élève constamment vers le midi.

J'ai cherché à développer en détail cette idée du système

(1) Journal des Mines, n°. 4, page 23 et suiv.
(2) *Dupin*, Statistique des Deux-Sèvres, page 105—107.
(3) *Ibid*, page 85.

des Cevennes, qui appartient à M. Daubuisson. Il est important pour la géographie-naturelle de réduire à sa juste valeur ce terme de *chaînes* de montagnes dont on abuse tant.

On a représenté les chaînes de montagnes comme une *charpente du globe*, comme le *squélette de la terre*, etc. On se le figure ordinairement comme des élévations isolées et indépendantes, qui, loin de naître de la plaine, ont au contraire donné naissance à celle-ci. Cependant il n'y a peut-être au monde aucun système de montagnes qui ne ressemplus ou moins à *un plan incliné*, s'élevant d'un côté en pentes longues et douces, et se terminant de l'autre côte par une chute brusque. Les chaînes de montagnes, dans cette idée, ne sont donc que *les extrémités redressées des couches* de la plaine d'où elles naissent ; le talus ou la pente douce est formée par la surface horizontale de chaque couche ; les escarpemens ou les pentes raides représentent une coupe ou section verticale de la même couche ; alors on voit paraître la surface doucement inclinée d'une autre couche, qui se termine également par une coupe en pente raide, et ainsi de suite ; l'ensemble de ces petites terrasses forme *les chaînes inférieures* ; on sait que presque par-tout ces chaînes tournent leurs escarpemens vers la chaîne principale (1). Enfin, ce redressement des couches est parvenu à son dernier point, une couche dominatrice présente au jour ses feuillets ordinairement verticaux ou presque verticaux ; c'est-là le faîte de tout le sytême ; la chaîne principale est souvent la seule qui soit assez marquée pour mériter ce nom. De ce faîte on voit ordinairement le niveau du terrain s'abaisser avec une rapidité extrême, et qui contraste parfaitement avec la lente élévation qu'il a éprouvé de l'autre côté de la chaîne dominatrice. Ces pentes raides nous offrent quelquefois des grandes falaises formées par une seule couche très-puissante, d'autre fois nous y voyons une succession rapide de couches qui, l'une après l'autre, présentent leurs faces escarpées dans une section verticale.

Telle est du moins l'idée qu'on doit se former de la très-grande majorité des montagnes du globe (2). Mais cet

(1) Elles ont leurs couches ascendantes vers les primitives qu'elles bordent. *Saussure*, n°. 918 et 919.

(2) *Kirvan*, Essai sur le talus des montagnes, etc.

aperçu n'est-il pas fait pour décourager nos faiseurs de systêmes qui prononcent sur *l'ancienneté* et *l'ordre* des couches du globe en général, sans nous avoir encore présenté une seule *coupe transversale* d'une chaîne de montagne ? Les coupes transversales sont le moyen par lequel on croit pouvoir connaître les terrains d'une petite colline, d'une monticule comme Mont-Martre. Pour obtenir la coupe transversale d'un terrain, on voit les mineurs, les ingénieurs des ponts-et-chaussées, les agriculteurs même, faire des puits d'épreuve, des fouilles qui descendent jusqu'au niveau de la base extérieure du massif qu'ils veulent connaître.

Comment se peut-on donc croire en état de juger de la structure des montagnes immenses, seulement d'après quelques inductions, tirées de la vue souvent imparfaite de quelques extrémités de leurs innombrables couches ?

Sans des fouilles plus profondes que toutes celles qui ont été faites jusqu'à présent, comment peut-on oser assurer que telle ou telle couche est la dernière de toutes, la couche fondamentale, le premier dépôt de l'ancien Océan ?

Saussure, dans sa jeunesse, parlait avec assurance de ce qu'on appelle rochers primitifs par excellence (1); Saussure, qui après avoir interrogé la Nature au milieu des Alpes, recommanda aux géologues d'examiner (2) » si l'on ne » trouve aucune exception à l'opinion généralement reçue, » que l'on ne trouve jamais le granit superposé à une pierre » d'un autre genre » ?

§ VIII. *Hauteurs de la Bretagne et de la Normandie.*

Si à présent nous portons nos regards vers le nord de la France, nous y voyons la Loire et la Seine serpenter sur une vaste plaine, dont l'inclination générale est à l'ouest. Il n'y a pas même une chaîne de collines entre Paris et Orléans ; les *bassins* ne sont séparés que par une plaine élevée, dont le niveau paraît se tenir entre 150 et 200 pieds. Les escarpemens de cette plaine, le long des rivières, présentent l'image de collines ; ça et là, le terrain raviné par d'ancien courans, ou s'étant affaissé sur lui-même, offre

(1) *Saussure*, n°. 132.
(2) *Ibid*, n°. 2,319.

de petites buttes gypseuses de calcaires, le grès recomposé y forme de tems en tems de petits simulacres de rochers.

Mais la Bretagne et la Haute-Normandie renferment une suite d'élévations absolument isolées du système des Cevennes.

La Bretagne paraît être une haute-plaine qui, des bords du golfe du Morbihan, s'élève vers le nord et le nord-est. Parvenu à une élévation de 1,500 à 1,600 pieds, au plus, le terrain s'abaisse brusquement vers la Manche et moins rapidement vers le ci-devant Maine. Les falaises qui marquent cette chute du terrain présentent tour-à-tour des schistes argileux, des ardoises et des granites. C'est principalement dans le schiste micacé qu'on exploite quelques minéraux plus curieux que riches, sur-tout le plomb, soit carbonaté soit phosphoré qui se trouve à Huelgoit. Un quart agathe-brèche, dont les fragmens sont liés par un ciment de jaspe, s'appele communément *caillou de Rennes*. La staurotide et la mâcle, si singulière par le mélange de deux substances cristallisées, comptent parmi les pierres les plus remarquables de cette contrée. (1) Elles se trouvent sur-tout aux environs de Quimper.

La *Zéolithe efflorescente*, substance très-singulière par sa rapide décomposition à l'air, a été trouvée à Huelgoet par M. Gillet Laumont, Ce savant serait mieux que personne en état de décrire les *montagnes de l'Armorique*, que nous esquissons en tatonnant.

Les sables de la Bretagne se repandent souvent sur les terrains jadis fertiles. « Aux environs de Saint-Pol-de-Léon » il y a sur les bords de la mer un canton qui, avant l'an » 1666, était habité et ne l'est plus, à cause d'un sable qui » le couvre à la hauteur de vingt pieds, et qui, d'année en » année, s'avance et gagne du terrain. A compter de l'époque » marquée jusqu'en 1722 il a gagné six lieues, et il n'est » plus qu'à une demi-lieue de Saint-Pol..... Dans tout le » pays submergé on voit encore quelques pointes de clochers et quelques cheminées qui sortent de cette mer de » sable..... C'est le vent d'est ou de nord qui élève et emporte au loin ce sable qui est très-fin.... L'endroit de la

(1) *Hauy*, tome III, page 272.

» côte qui fournit tout ce sable est une plage de 4 lieues, » au niveau de la pleine mer (1) ».

C'est précisément ce que j'ai vu souvent arriver sur la côte nord-ouest du Jutland, ou la mer a probablement comblé plusieurs petits golfes et détroits, et changé plusieurs îles et presqu'îles.

Les hauteurs de la Normandie se présentent, près d'Alençon, sous la forme des mamelons. Dans le Cotantin, le sol est plus profondément déchiré par des grands ravins. Mais, après tout, il ne paraît pas qu'il y ait ici aucune montagne considérable.

Les montagnes du Cotantin paraissent en grande partie d'une nature granitique. Du moins on trouve à Flamanville et au cap Barfleur du beau granite (2); Les promontoires du côté de Cherbourg consistent en grès très-dur. On y a découvert quelques mines de plomb. Vers Carentan et Saint-Lô les substances qui dominent sont des grès et des schistes, la plupart de couleur rouge (3). Le schiste, à Menildot, est traversé de veines de quartz qui servent de gangue au mercure, qu'on y a même exploité avec assez peu de succès (4). Toute cette contrée peninsulaire, semée de rochers arides, habitée par un peuple pauvre et peu civilisé, dépourvue de villes et de chemins, à jusqu'ici repoussé les voyageurs. Mais le port de Cherbourg, que la postérité nommera *port Napoléon*, une fois achevé, va y attirer le commerce, l'industrie, les richesses; et, sur leurs pas, les lumières.

Le *Lycée d'Alençon* nous apprend que les roches siliceuses et calcaires abondent près Mortagne et Argentan, que les schistes, les quartz et les granites à gros grains paraissent près d'Alençon, et qu'en allant vers Domfront, le quartz à la pâte plus fine et le granite les grains plus petits (5). Le fer abonde dans ces montagnes; il s'en trouve dans tous

(1) Mémoires de l'Académie des Sciences, an 1722.
(2) Journal des Mines, n°. VIII, pages 27 et 29.
(3) *Ibid*, n°. VII, pages 28 et 58.
(4) *Ibid*, n°. VII, page 38.
(5) Description du département de l'Orne par le Lycée d'Alençon, page 29.

les

les gissemens et de toutes les espèces. Le quartz cristallisé de couleur enfumé est le fameux *diamant d'Alençon* ; mais dans le granite on a en outre découvert des cristaux d'axinite (1).

§ IX. *Plaines de la France occidentale et centrale. — Terrains d'alluvion. — Amas de coquillages fossiles. — Débris des quadrupèdes et végétaux étrangers.*

Il y a peu de pays où l'on découvre autant de preuves, en faveur de l'ancien séjour des eaux sur nos continens actuels, que dans les plaines qui composent la majeure partie de la France. A l'exception des terrains que nous avons décrits dans les paragraphes précédens, tout le bassin de la Seine, tout celui de la Loire, et une grande partie de celui de la Garonne, consiste en *terrains d'alluvion*, c'est-à-dire, en terrains dont les parties constituantes ont nécessairement du être delayées dans un fluide et apportées dans les places qu'elles occupent aujourd'hui, puisqu'on y trouve des couches de matières étrangères enterrées à diverses profondeurs.

Mais je réunirai indistinctement dans cette article tout ce qui regarde les restes fossiles de quadrupèdes, de végétaux, de coquillages, quoique plusieurs de ces monumens géologiques se trouvent hors les terrains d'alluvion.

Les couches de charbon de terre sont répandues sur un quart du territoire français ; dans le midi elles sont dans les terrains calcaires ; dans la Belgique, elles se trouvent sous le calcaire ; au centre de la France, elles paraissent suivre les rameaux des terrains granitiques ; elles s'y appuient, elles n'y sont jamais engagées ; elles sont dans les argiles schisteuses et les grès qui couvrent le pied de ces terrains primitifs (2).

Les mines de Valenciennes, entre autres, et plus particulièrement celles du pays de Mons, offrent des déviations singulières. Tantôt la direction d'une même couche de combustible change tout-à-coup en fesant un angle rectiligne, et cela à plusieurs reprises ; tantôt elle revient sur elle-même, en formant différentes sinuosités. Ailleurs, on ob-

(1) *Hauy*, Minér., tome III, page 28.
(2) *Faujas*, Essai de géologie, tome I, page 430.

serve des couches verticales ou presque verticales, recouvertes par une superposition alternative d'autres couches parallèles à l'horizon ou à-peu-près (1). C'est l'image d'un dédale, sur-tout lorsqu'on songe à la difficulté de débrouiller, à l'aide de la théorie, une pareille complication de faits.

Les mines de houille les plus profondes que l'on connaisse en Europe, suivant *Morand*, sont celles du ci-devant comté de Namur (Sambre-et-Meuse), où l'on est descendu jusqu'à environ 2,000 pieds ou 650 mètres.

Il existe au nord de la Champagne une grande couche de tourbe martiale, de 45 lieues de large sur 17 à 20 de longueur moyenne. Sa longueur s'étend du nord-ouest au sud-est, depuis Pienne et la Terrière, entre le Chatelet et Cambray, jusqu'à Beaurieux, sur les bords de l'Aisne, entre Laon et Reims; sa largeur, du nord-est au sud-est, s'étend à partir d'Homblière et Itancourt, jusqu'au delà des fouilles de Golancourt, entre Ham et Noyon. On se sert plus communément de la tourbe martiale comme d'engrais, après l'avoir laissé en efflorescence à l'air. Cet engrais est connu sous le nom de cendre noire (2). Plusieurs rivières, entr'autres l'Escaut et la Somme, prennent leur source dans ce terrain de tourbe.

La grande *couche de craie* est également remarquable.

Cette portion de la Champagne, si renommée par ses vignobles, est un des plus stériles de la France; il n'offre qu'une éternelle plaine, où on ne trouve presque par-tout qu'un tuf de craie ou de grès, recouvert de peu ou point de terre, et rempli de fossilles. On rencontre à peine quelques buissons, quelques arbres faibles ou languissans où l'on puisse reposer la vue.

La couche de craie borde une autre couche de calcaire coquillier, qui forme les hauteurs à l'ouest de la Meuse. Elle

---

(1) *Hauy*, Minéral., tome III, page 320. « Je dois, dit » l'auteur que nous citons, ces détails à M. *Baillet*, inspecteur » des mines, qui a tracé, avec beaucoup de soin, une suite » de cartes géologiques, formant une espèce d'Atlas des mines de « houille du pays de Mons ». MM. *Lefevre* et *Coquebert-Monbret* ont aussi fait des travaux intéressans sur cette matière.

(2) *Dauchy*, préfet, Statistique du département de l'Aisne, page 12.

est épaisse de 30 mètres ; à cette profondeur on trouve de l'eau, et sous l'eau, de l'argile (1). La craie s'étend de Réthel, à travers les départemens de la Marne et de l'Aube, vers Sens (2). Cependant cette grande étendue de terre est bordée de quelques parties plus fertiles, qui en rompent la triste et désolante uniformité. On remarque à l'ouest de Reims, jusqu'à Fismes, un pays plus favorisé de la Nature. En partant de Fismes, et en traversant la vallée de Noron, le bassin occidental de la Marne, la partie limitrophe du département de l'Aisne, de Seine et Marne et de l'Aube, nommée autrefois Brie-Champenoise, jusque vers Angelure, on trouve des limons, des terres fortes et profondes.

La quantité de corps étrangers qu'on a trouvé dans cette bande de craie ou dans son voisinage est très-considérable. « Aux environs de la ville de Reims on trouve des » carrières remplies de bélemnites transparentes, d'oursins, » de pyrites de différentes formes ; on y voit des cornes d'am- » mon, du talc fossile, du bois pétrifié, des morceaux de » glaise pleins de feuillages ».

Dans les villages de Saint-Basle, de Saint-Thierri, les carrières fournissent des cornalines rouges, des cailloux en géodes, des pierres à chaux formées de débris de coquilles. Les côtes, depuis Châlons jusqu'à Reims, sont pétries de craie. On y trouve des bélemnites, des peignes, des oursins, des dents de poissons, des pointes d'oursins. Courtagnon, entr'autre, offre un banc de coquilles de plusieurs myriamètres de longueur, sur près de deux de largeur. Il contient quantité de fossiles, conservés en entier ; quelques-uns ont conservés leur couleur et leur poli. « On en voit de plus » de soixante espèces, tels que les huîtres pourpres, peignes, » camés, tellinés, vermisseaux moulés, boucardes, manches » de couteau, porcelaines, cornes d'ammon, tabutites, limaçons, nérites, sabots, lepas, bochers, cornets, rouleaux, » dentuls, arches de noé, bonnets chinois, glossopètres, et » autres d'annimaux et coraux fossiles (3) ».

(1) *Coquebert-Monbret*, Journal des Mines, n°. 94, p. 316.
(2) *Bruslé*, Statistique du département de l'Aube, page 6.
(3) Description du *département de la Marne*, par la Société d'Agriculture et des Sciences du département, p. 46 et suiv.

Au bas de la ville de Montmirail, entre la ferme de Tigecourt et un hameau appelé le Faussat, au confluent du ruisseau de Saint-Martin avec la rivière appelée le Petit-Morni, se trouve un banc de sable très-étendu, rempli de coquilles fossiles de toutes espèces : ce banc a 5 mètres de hauteur, il est couvert de 65 centimètres de terre végétale; au-dessous du banc de coquilles est un banc de sable jaune et gris, dont les couches sont presque horizontales et parallèles à la pente du terrain.

Les carrières d'Epernay et de Dizy, le long de la Marne, fournissent à-peu-près les mêmes fossiles, ainsi que du bois pétrifié qui ressemble beaucoup au vrai châtaignier. Dans le cabinet d'histoire-naturel de Châlons on conserve une dent de requin incrusté dans de la craie, et un oursin pétrifié, trouvés à 27 mètres de profondeur.

Toutes les plaines de la ci-devant Ile-de-France offrent des vastes bancs de pierres calcaires et sablonneuses, remplies ou plutôt composées de coquillages, sur-tout des vis. Les buttes ou éminences sont la plupart du tems de grès sablonneux, comme à Fontainebleau, où des couches horizontales régulières de gypses, séparées par d'autres couches de pierres marneuses, comme à Montmartre. Les gypses de Montmartre présentent quelquefois par leurs fentes quelque chose de ressemblant à des colonnes prismatiques (1). Il a coulé dans plusieurs de ces fentes un albâtre calcaire jaunâtre. Les grès de Fontainebleau contiennent des cristaux de chaux carbonatée, quartzifère, dont sans doute la matière a dû s'infiltrer dans les interstices des grès à une époque où ceux-ci étaient dans un état de dissolution ; la matière calcaire a saisi et enveloppé les particules quartzeuses que ces cristaux contiennent (2).

Du côté de la Bourgogne on trouve quelques marbres coquilliers. M. *Delamétherie* a trouvé, près Tournus, des montagnes considérables qui n'étaient composées que de pierres calcaires formées par des madrépores.

Les *Faluns* de la Touraine ont été décrites par l'exact

(1) *Delamétherie*, Théorie de la terre, § 1,213.
(2) *Cordier*, cité par *Hauy*, Minér., tome II, page 186.

Réaumur (1). « Ce terrain s'étend depuis la petite ville de » Saint-Maure jusqu'au Mantelan, et comprend les paroisses » voisines, comme celles de Sainte-Catherine de Sierbois, » de Louan, de Bossée : c'est un banc continuel de co- » quilles, d'environ 9 lieues carrées de surface, sur une » épaisseur au moins de 20 pieds ».

Le banc de pierre calcaire qui s'étend sous toute la plaine des côtes du Poitou, les cames, les cornes d'amnon, les peignes, dont la couche de terre est couverte, la ceinture de stéatite quartzeux qui la sépare du bocage, tout annonce qu'elle fut autrefois couverte des eaux de l'Océan ; la croûte végétale est un composé de terre argileuse mêlée d'un peu de sable, de terre calcaire et d'oxcide de fer, qui a depuis 4 jusqu'à 30 pieds d'épaisseur, et dont la fertilité se prête à toutes sortes de culture (2).

Parmi le grand nombre de ceux qui renferment des animaux fossiles, le plus célèbre est le souterrain de la montagne de St.-Pierre, à 4 lieues au-delà de Maëstricht, vers Liége ; la largeur des galleries est telles, qu'il peut toujours passer une voiture : leur hauteur est de 9 à 18 pieds. On connaît le nombre de débris de corps marins qui s'y trouvent, et le Muséum d'Histoire-Naturelle renferme de belles mâchoires, qu'on croit avoir appartenu à des crocodiles : on a découvert récemment une colonne vertébrale qui a 40 pieds de long (3). La pierre de ces carrières est calcaire, et ne contient que peut ou point de silice ; et M. *Cavenne*, qui en a fait l'analyse, assure que c'est à tort que M. *Faujas* l'a considérée comme une substance siliceuse, liée par un gluten calcaire (4). Il y a une disposition régulière dans les couches ; on trouve d'abord une couche épaisse de pierre calcaire à la partie la plus basse des fouilles ; au-dessus une couche de silex mêlé de spath et de gypse ; ensuite, une nouvelle couche de pierre calcaire ; au-dessus, une

(1) Mémoire de l'Académ. des Sciences, 1720, page 404.

(2) *La Bretonnière*, ingénieur, Statistique de la Vendée, page 74.

(3) *Lecamus*, Voyage, tome II, page 7, et la note p. 219.

(4) *Cavenne*, Statistique du département de Sambre-et-Meuse, page 93.

seconde couche de silex surmontée de coquillages ; puis encore, des cailloux roulés et de la terre végétale (1).

Parmi les coquilles fossiles et madrépores qu'on a observés dans différentes parties de la France, il y en a beaucoup dont les analogues existent, si l'on en croit M. *Faujas*, dans les mers d'Amérique et des Indes (2).

Les seuls environs de Paris ont fourni à M. Lamark 52 genres, contenant une foule d'espèces ; et cette savante classification est encore loin d'embrasser toutes les différences que présentent d'autres amas de coquillages situés au pied des Cevennes et jusque sur le sommet des Pyrénées (3). Dicquemare a trouvé un coquillage au Hâvre-de-Grâce qui ne vit qu'à l'île d'Amboëne, aux Indes (4).

Il a été déterré à Grandmont, à quatre lieues de Beaune, en Bourgogne, un poisson dans un banc de pierre calcaire grise et dure ; un autre, qui avait dix pouces dix lignes, a aussi été trouvé dans un banc massif de pierre, à dix-sept pieds de profondeur, à Nanterre, près Paris ; ce sont les deux seuls exemples de ce genre ; les autres poissons fossiles que l'on a découverts jusqu'ici n'étant pas incrustés dans le massif de la pierre, mais dans des couches plus récentes : le poisson de Nanterre paraît appartenir au genre de coriphènes, dont les analogues vivent dans les mers équatoriales (5). D'autres poissons fossiles ont été trouvés à Montmartre, et au hameau de Devey-louranc, département de l'Ardèche.

En 1779 on découvrit, dans la cave d'une maison, rue Dauphine à Paris, un os énorme de cachalot fossile, enseveli dans une glaise jaunâtre, sablonneuse et humide (6). Des os maxillaires fossiles ont été extraits des escarpemens argilleux et pyriteux qui bordent la mer du côté des Vaches-Noires, près de Honfleurs. Dans les envi-

(1) *Lecamus*, Voyage dans les départemens réunis, tome II, page 53.

(2) *Faujas*, Essai de géologie, page 58 et suiv.

(3) *Lamark*, Annales du Muséum, n°. 29.

(4) Journal de physique, 1776, janvier, page 39.

(5) *Faujas*, Essai de géologie, page 126, et les Annales du Muséum.

(6) *Ibid*, Essai de géologie ; page 141.

rons de Bruxelle, d'Aix en Provence, dans les carrières du grand Charrone, près Paris, on a trouvé différentes espèces de tortues fossiles (1).

Mais le phénomène le plus curieux en ce genre, c'est la présence des débris des quadrupèdes étrangers à nos climats et même à notre continent. Près de *Simore*, en Languedoc, on a découvert des dents machelières fossiles qui semblent appartenir à une grande espèce d'éléphant ou plutôt à un animal encore inconnu (2). On en a aussi trouvé près d'Orléans, aux pieds des montagnes Noires, dans la même province. On a trouvé une tête fossile de quadrupède pétrifié qui se rapproche de la tête du tapir, mais qui égale celle de l'éléphant en grandeur. Enfin M. Cuvier assure que les seules carrières à plâtre des environs de Paris lui ont fourni six espèces de quadrupèdes fossiles, toutes six d'un genre inconnu jusqu'ici, et intermédiaire entre le rhinocéros et le tapir (3). La plus curieuse découverte est peut-être celle d'un squelette d'un animal du genre des *Sarigues*, trouvé dans les pierres à plâtre des environs de Paris; puisque ce genre très-particulier existe uniquement dans une partie de l'Amérique méridionale (4).

Bernard de Jussieu avait remarqué, il y a bientôt un siècle, que la plupart des plantes fossiles qu'on trouve dans les schistes bitumineux de Saint-Chaumont, près de Lyon, étaient étrangères à nos climats. On y reconnut sur-tout un fruit d'un *nyctante*, des polypodium, des adianthum, etc. Dans un schiste marneux fossile, recouvert par des laves, *Faujas Saint-Fond* a trouvé les empreintes du gossypium en arbre, des liquidambar-styrax, de cassia-fistula et autres végétaux des climats tropiques. Ce même observateur savant et infatigable a découvert des fruits du palmier-aréca dans un dépôt de bois fossile décomposé,

---

(1) *Faujas*, Essai de géologie, page 187.

(2) *Cuvier*, Annales du Muséum, n°. 14, page 132; *Faujas Saint-Fond*, Journal de physique, 1794, décembre, page 445.

(3) *Cuvier*, sur les quadrupèdes fossiles, page 7; Annales du Muséum; Nos. 16, 17 et 18.

(4) Annales du Muséum, n°. 28, page 277.

appellé *terre d'ombre*, près de Cologne, dont nous parlerons dans la suite.

§ X. *Des atterissemens modernes.*

Les grandes et mystérieuses révolutions qui ont produit ou jetté sur le sol français tant de monumens d'une organisation animale et végétale, étrangère à notre climat actuel, ces révolutions, dis-je, sont certainement bien au-dessus de ces petites oscillations lentes et imperceptibles qui maintiennent et ne dérangent pas l'ordre actuel des choses. On ne peut considérer les attérissemens de la mer actuelle et des rivières d'aujourd'hui sans se convaincre que des causes aussi faibles, dut-on leur donner l'éternité pour carrière, ne sauraient jamais créer des vastes terrains, où les débris des montagnes primitives sont entassés parmi les restes de grands animaux et de forêts entières. La *géographie-physique* repousse l'idée d'une révolution opérée par la *seule* action des flots de la mer actuelle et des rivières existantes; l'*histoire* et la *géographie ancienne* prouvent que depuis deux mille ans il n'y a pas eu aucun accroissement ni aucune diminution du continent qui pût être censé faire partie d'une révolution générale et permanente.

Nous avons déjà montré que les attérissemens du Languedoc sont bien peu de chose. *Danville*, dans sa Notice des Gaules, et *Mann*, dans les Mémoires de l'Académie de Bruxelles (1), ont démontré que les côtes septentrionales des Gaules n'ont subi aucun changement capital. Si le lac Biesbosch et le Zuiderzée se sont agrandis par des affaissemens, les terres de la Hollande se sont accrues par des dessèchemens. En Zélande, en Flandre, la lutte de l'industrie humaine contre les forces de l'Océan peut offrir une suite intéressante de succès et de défaites; mais la faible influence de ces changemens locaux ne peut pas figurer parmi les grandes révolutions qui ont créé nos continens.

On peut prendre une idée de l'influence de l'homme sur les attérissemens modernes dans le département des Deux-

(1) Mémoire de l'Académie de Bruxelles, tome II, page 157—254, et tome IV, page 121—159.

Nèthes par le passage suivant, tiré d'une source officielle (1).

« Pour former un polder, on observe une partie du terrain sur lequel l'Escaut déposant de la vase chaque année, forme un attérissement qui s'élève par couches successives. Ces atterrissemens deviennent si considérables avec le tems, qu'ils finissent par être presqu'entièrement découverts pendant les mortes eaux. Ils produisent alors une herbe fine et substentielle dans cet état, on les nomme creek ou schor; ces schors deviennent des polders lorsqu'ils sont totalement garantis des inondations. Cet opération se fait en cherchant, le plus près possible du fleuve, un fond sur lequel on puisse construire une digue suffisamment large et suffisamment élevée pour résister aux chocs des vagues pendant les vives eaux et pendant les tempêtes. On fait derrière la digue un fossé d'enceinte et de rigoles en quantité suffisante pour assécher entièrement le polder. On pratique, lorsqu'il est nécessaire, une écluse dans la digue, pour faciliter l'écoulement des eaux; et lorsque ces diverses opérations sont faites, on s'occupe de mettre le terrain en culture ».

M. *Traullé* a observé les attérissemens qui ont contribué à combler l'extrémité de la vallée de la Somme (2). M. *Girard* a même posé sur cette faible base une hypothèse brillante sur le ci-devant *isthme* qui liait l'Angleterre à la France, comme M. Desmarets jadis crut l'avoir découvert. La présence de cet isthme aurait doublé la force des marées (3); mais pourquoi ces courans puissans qui ont dû édifier les collines de la Somme et en remplir la vallée, n'auraient-ils pas augmenté la largeur de l'isthme, comme cela est arrivé à Suez? On croit aussi reconnaître quelques changemens sur la côte de Normandie; ici, une plage s'agrandit; là, les bases d'une falaise, rongée par les flots, en font tomber la corniche saillante.

---

(1) D'*Herbouville*, préfet, Statistique du département des Deux-Nèthes, page 30.

(2) Magasin Encyclopédique, deuxième année, page 7—46.

(3) Journal des Mines, n°. X, page 15.

Les côtes de la Bretagne passent pour être habituellement dégradées par la mer.

Dans le ci-devant Poitou, les départemens de la Vendée et des Deux-Sévres sont occupés par de vastes marais et des bois, ce qui partage le pays en trois parties, le boccage, le marais et la plaine, qui diffèrent sous le rapport du sol, des produits, et même des mœurs et des coutumes de leurs habitans (1). La topographie des marais de ces contrées, est à-la-fois intéressante pour la géographie physique, et curieuse pour l'historien, car elle a eu une grande influence dans la malheureuse guerre de la Vendée.

La partie du marais située hors des ceintures présente un aspect bien différent de celui du marais dessèché; les endroits les moins bas de cette partie sont ensevelis sous les eaux depuis novembre jusqu'en juin, et quelquefois plus tard; les bas fonds ne se déssèchent jamais. Pour les utiliser on les a coupé de canaux innombrables, qui se commnniquent tous, et ne sont séparés les uns des autres que par des terriers de douze a quinze pieds de largeur, rechargés en couronne du produit de l'excavation. Ces terriers, extrêmement fertiles, sont tous plantés en saules, en frênes, en aubiers, en peupliers, et quelquefois en chênes; l'émonde de ces arbres, qui ne se brûle pas sur le lieu ou dans l'intérieur, s'exporte en fagots à la Rochelle et à l'île de Rhé; les troncs, appelés cosses-de-marais, sont très-recherchés dans la plaine. Ils produisent un feu brillant et inextinguible. Les habitans de ce pittoresque séjour semblent, au premier coup-d'œil, les plus malheureux des hommes; leurs chaumières, de branchages et de boue, sont couvertes de roseaux. Le même toit recèle le père, la mère, presque toujours une nombreuse suite d'enfans, une ou deux vaches, quelques brebis et lès chiens; et tous ces individus n'ont souvent pour prendre leurs ébas qu'une langue de terre de vingt-cinq à trente pas; ignorés du reste du monde, ils vivent, au fond de leurs labyrinthes inaccessibles, du produit de leur pêche et du lait de leurs vaches, dont ils vont chercher la nourriture, en bateau, dans les canaux des environs. Le silence de ces déserts marécageux, qui n'est interrompu

(1) *Voyez* Statistique du département des Deux-Sèvres.

que par le cri de quelques oiseaux aquatiques, l'ombre mystérieuse que répandent sur les canaux les branches enlacées des arbres, la pâleur et l'air misérable des habitans, cette lisière étroite, qui semble mettre entre eux et les autres hommes un intervalle immense, la teinte sombre du paysage, tout inspire, au premier aspect, un sentiment pénible de mélancolie et d'horreur dont il est difficile de se défendre; mais en pénétrant dans l'intérieur, la fraîcheur de ces berceaux, les sinuosités de ces promenades liquides, les variétés innombrables d'oiseaux qu'on rencontre à chaque pas, et qu'on ne rencontre que là, font succéder à ce premier sentiment une stupeur vague et un recueillement qui ont aussi leur charme (1).

Ces marais pourraient bien être un attérissement moderne. La même côte nous présente des attérissemens qui paraissent bien constatés.

« La mer jette sur le rivage d'Aunis (2), près le rocher » et vers Châtel-Aillon, dans les mauvais tems, une grande » quantité de limon. Quelques jours après cette vase se » trouve couverte d'une espèce de petite huître, que les naturalistes connaissent sous le nom de Gryphites. Ce coquillage, par son mouvement et le roulis des flots qui le » ballotent, s'enfonce peu-à-peu sans garder aucune forme, » ni dans sa position ni dans son arrangement, et fait corps » sous peu de tems avec ce limon. Les eaux de la mer, » qui tantôt le colorent, tantôt le laissent exposé à l'ardeur » du soleil et à l'influence de toutes les saisons ne manquent » point, par la filtration de leurs sels, d'en rapprocher » les différentes parties et de les durcir au point que par » cette espèce d'alternative ce sédiment hétérogène devient » sous peu de tems une pierre des plus dures, et qui, dans » le nombre des fossiles du pays d'Aunis, porte le nom » de Pierre-Coquillière, à cause des différentes coquilles » dont elle se trouve chargée ».

La fontaine de Saint-Allyre, auprès de Clermont en Au-

(1) *Labretonnière*, ingénieur des ponts et chaussées, Statistique de la Vendée, page 51.

(2) *Lafaille*, Mémoire sur les pholades, tome III de l'Académie de la Rochelle.

vergne, dit M. Delamétherie (1), n'a que cinq ou six pouces de volume, mais elle est tellement chargée de matière calcaire dissoute par l'acide carbonique, que dans moins de vingt quatre heures elle en peut déposer une couche de près d'une ligne d'épaisseur. Cent toises plus loin elle se perd dans un ruisseau, mais elle a formé auparavant un *pont*, en incrustant de matière calcaire un arbre qui était tombé sur les bords de ce ruisseau.

« Si nous supposons, dit le savant naturaliste que nous ci-
« tons, que les eaux des mers ont pu, dans un tems, contenir
« une quantité de terre calcaire et d'acide carbonique égale à
« celle que renferment les eaux de la fontaine de Saint-Al-
« lyre, on sent quelles auraient bientôt eu déposé des bancs
« immenses des pierres calcaires ». Mais comment tous les acides ont-ils pu subsister ensemble et librement dans le fluide primitif?

§ XI. *Esquisse des Vosges, et en général du pays entre Rhin et Moselle.*

La victoire a rendu aux Gaules leur ancienne limite au nord-est; ces contrées importantes pour la défense de l'empire, pour le commerce et la navigation intérieure, le deviendront également pour la science minéralogique et pour la géographie-physique. Là, disparaît le monotone spectacle des plaines qui occupent la France centrale; des monts d'une élévation moyenne charment l'imagination et ne l'effraient pas; ils n'élancent point au-delà des nues un sommet hérissé de rochers et blanchi des neiges; ils étalent en croupes mollement arrondies leurs flancs couverts de belles forêts et de riches pâturages; le marteau du mineur ou celui du géologue infatigable, mêle ses coups retentissans aux bêlemens des troupeaux; le berger appuie sa cabane contre les débris imposans de ces antiques châteaux, dont les tours, encore menaçantes, hardiment suspendues sur l'escarpement des promontoires, dominent au loin la fertile vallée avec ses villes populeuses et ses larges fleuves. L'été n'y fane point la verdure des champs ni celle des forêts; l'air y conserve toujours de la fraîcheur et de l'humidité; dans ces vallées iso-

(1) Théorie de la terre, tome V, page 86.

lées, une race vigoureuse et active cache aux regards d'un monde corrompu son simple bonheur et ses mœurs antiques. Telles sont les *Vosges*.

Cette chaîne de montagnes commence dans le coin où les ci-devant provinces de Lorraine, d'Alsace et de Franche-Comté se touchent. Un plateau calcaire sépare les affluens de la Meuse et de la Moselle de ceux de la Saône ; il y a des marais qui versent leurs eaux de deux côtés ; enfin, il est certain que le pays ne commence à devenir montagneux qu'à l'est de la ville d'Epinal (1). La chaîne principale des Vosges court de Giromagny, par Saint-Die et Phalsbourg, vers Bitche ; là, elle se divise en deux branches principales, l'une file entre la Sarre et les sources de la Nahe, elle se joint à la chaîne ou plutôt le plateau nommé *Hundsrück* (2) ; l'autre sous le nom de *Mont-Tonnerre*, passe par Kaiserslautern, et c'est elle qui, près de Bingen, resserre le cours du Rhin par une barrière de rochers. La partie de la chaîne près Bitche est très-large, et porte en allemand le nom de *Wasgau* propre.

Dolomieu a bien fait connaître les caractères qui distinguent les Vosges des autres montagnes de première formation.

« J'ai fait une remarque, dit-il, dont on peut se servir pour caractériser la forme des montagnes qui constituent la chaîne des Vosges, et pour les distinguer de celles des Alpes et des Pyrénées. Le nom que portent les plus hauts sommets suffit en quelque sorte pour indiquer en quoi ils diffèrent. Dans les Alpes, des rochers de la forme la plus aiguë, et semblables à d'immenses obélisques, s'élancent de plusieurs centaines de mètres au-dessus du corps de la montagne à laquelle ils appartiennent, et portent le nom d'éguilles ; dans les Pyrenées, de grosses masses de rochers présentent de toutes parts des pentes roides, des faces escarpées, mais accessibles, et ressemblent à de grosses pyramides ; elles portent le nom de pics. Dans les Vosges, c'est

(1) *Desgouttes*, préfet, Statistique du département des Vosges, page 26.

(2) *Zegowitz*, Annuaire du département de la Sarre ; Trèves, an XI, pages 5 et 6.

par celui de ballons qu'on désigne les plus hauts sommets, comme pour indiquer qu'ils ont une forme arrondie, des pentes douces, et qu'ils ne présentent point cet aspect âpre et rude qui appartient aux autres chaînes. Aussi n'y voit-on pas de ces grands escarpemens, de ces immenses déchirures, de ces gorges effrayantes par leurs profondeurs, et encaissées de manière à ressembler à d'énormes fentes: en général on n'y rencontre aucun de ces grands accidens, si communs dans les hautes Alpes, et qui donnent un sentiment de surprise et d'effroi plutôt que de plaisir. Dans les Vosges, au contraire, l'arc donné par le berceau des vallons, les pentes douces des côteaux, les molles sinuosités qui les divisent, la convexité des sommets, ainsi que leur petite élévation, sembleraient ne devoir annoncer que des montagnes tertiaires, pendant que les matières qui les composent les mettent toutes dans l'ordre des montagnes primitives les mieux caractérisées (1) ».

Il est à remarquer que la chaîne des Vosges, quoique très-basse, puisqu'elle ne s'élève pas au-dessus de 1,200 mètres (3,600 pieds); ne porte pas ce recouvrement calcaire, ces lambeaux de couches secondaires que l'on voit dans les plus hautes montagnes des Alpes et des Pyrénées.

La substance qui domine vers Giromani est le pétrosilex; il constitue presque toutes les montagnes qui bordent la vallée, principalement celles qui renferment les filons. La translation des Vosges aux monts Jura est formée par des chaînes de collines qui, vers Béfort, contiennent du grès, et vers Haudincourt des brêches calcaires par couches (2). On voit constamment des pierres de chaux coquillière appuyées contre la chaîne du côté de l'Alsace, tandis que les galets roulés se trouvent du côté de la Lorraine.

Mais vers le nord, les rochers porphyritiques à base de trapp argileux forment presque toutes les grandes montagnes. Elles sont précédées par des roches amygdaloïdes, dans lesquelles on voit des globules ronds de spath calcaire blanc, semés dans une pâte de trapp; la transition de ces

(1) *Dolomieu*, Journal des Mines, n°. XI, page 315.
(2) Journal des Mines, n°. VI, page 70.

roches aux roches porphyritiques est tellement imperceptible et indéterminable, que souvent on voit des cristaux de feldspath, précurseurs de porphyre, à côté des cristaux de spath calcaire (1); exemple mémorable de ces combinaisons de la nature qui se jouent de nos classifications et de nos distinctions. Du côté de Mayence, le bassin du Rhin est bordé par des grands amas de coquillages; les plaines élevées en avant des Monts-Tonnerre sont semées de poudingues.

Les plus hautes montagnes des Vosges, dans le département de ce nom, sont le Donon, qui a 570 toises d'élévation, et le Ballon, qui en a 720 au-dessus du niveau de la mer (2). Les pentes vers l'Alsace et le Rhin sont très-escapées; du haut du fameux clocher de Strasbourg on voit les Vosges s'élever brusquement du sein de la plaine. Au contraire, du côté de la Loraine et de la Moselle, le niveau du terrain se soutient long-tems à une élévation considérable. *Stolzemberg* est à 500 mètres au-dessus de sa base (3), et la côte de Saint-Quentin l'est de 200 mètres au-dessus de la Moselle (4).

Les terrains qui recouvrent les Vosges du côté de la Loraine offrent, vers les sources de la Moselle, beaucoup de gravier provenant de la décomposition du granit. Le grès siliceux domine dans la partie orientale du département de la Moselle, sur les bords de la Sarre; ce n'est que vers la Moselle que se montre d'abord le calcaire primitif, ensuite le calcaire coquiller, les dépôts des cornes d'ammon gryphites, belemnites, et quelques amas de cailloux roulés siliceux (5).

Les montagnes qui bordent la rive gauche de la Moselle, arrondissement de Trèves, sont composées de grès à gros grains, renfermant des empreintes variées de végétaux, et entouré par une autre sorte de grès à grains fins, peu dur: cette espèce de grès est de couleur rouge; il se trouve cependant quelques bancs plus ou moins épais d'une es-

(1) *Faujas Saint-Fond*, Annales du Muséum, n°. 31, p. 54.
(2) *Desgouttes*, préfet, Statistique des Vosges, page 2.
(3) Journal des Mines, n°. 92, page 140.
(4) *Heron-Villefosse*, Journal des Mines, n°. 80.
(5) Journal des Mines, n°. 80, page 136.

pèce de brêche pouddingue (1). Des montagnes entières du canton de Daune consistent en basalte, dont Chaptal a fait faire, sans aucune addition de sel, du verre de bouteille, préférable à celui des verreries ordinaires (2). On indique aussi des basaltes presmatiques à Fischbach, près Kirn (3). Les houilles de la Sarre offent un trésor inexprimable ; elles sétendent probablement fort au loin sous plusieurs autres terrains, et c'est à elles qu'on attribue le phénomène dont nous allons parler.

Dans le canton d'Arnval, entre Dutteweilet et Suttabouh, département de la Sarre, est une colline qu'on nomme la montagne brûlante ; la fumée qui s'exhale à travers les pierres, la chaleur que l'on ressent à travers les fentes des rochers, le souffre, le vitriol et l'alun que l'on voit sublimés sur quelques-uns de ses parrois, le bruit même de l'air dilaté qui se fait passage, et que l'on entend quelquefois sourdement, ne laissent aucun doute sur un incendie, mais qui n'a aucun rapport avec les volcans (4).

Les richesses minérales que renferment les Vosges caractérisent ces montagnes d'une manière assez remarquable. Les mines de mercure, tant natif que sulfuré, abondent dans le Duché de Deux-Ponts. Le mercure sulfuré s'y trouve en cristaux semblables à de petits grains, disséminés dans des cristaux de baryte sulfatée, auxquels il communique sa belle couleur rouge (5). On y trouve aussi le mercure muriaté et l'amalgame natif. Les *agates* d'Oberstein reçoivent leur polis dans le pays, et s'exportent jusqu'à la Chine (6).

L'autre extrémité de la chaîne des Vosges renferme plusieurs mines d'argent et de cuivre, sur-tout à Sainte-Marie-aux-Mines ; on y a trouvé des massifs d'argent natif de 60 livres pesant (7).

---

(1) *Zegowitz*, page 385.

(2) *Ibid*, page 387.

(3) *Duhamel*, Journal des Mines, n°. 89, page 331.

(4) Comp. Journal des Mines, n°. XIII, page 36.

(5) Les principales mines sont à Landsberg, à Stahlberg et à Potzberg. Le produit annuel est évalué à 67,200 livres pesant de mercure. Journal des Mines, n°. VII, page 24.

(6) Annales du Muséum, n°. XXXI, page 57.

(7) *Monnet*, Nouv. syst. de minéral., page 278.

§ XII. *Les Ardennes et le pays d'entre Moselle et Meuse.*

Les *Ardennes* forment, entre la Meuse et la Moselle, un plateau élevé, hérissé de rochers et coupé de ravins; mais quoique peu élevé, ce plateau offre à ceux qui y arrivent des plaines françaises un aspect de véritables montagnes. La bande schisteuse, dont les Ardennes font partie, paraît se détacher des montagnes volcanisées des bords du Rhin, et s'etendre dans une longueur de 20 myriamètres, sur 7 à 8 de large, jusque dans le département de l'Aisne, vers les sources de l'Oise (1). Cette bande schisteuse est bordée au nord, et peut-être en partie au sud, par des bandes calcaires. Celle du sud ne s'étend guères que jusqu'aux bords occidentaux de la Moselle, entre Thionville et Sierck. La bande calcaire du nord passe par Fumay, Rochefort, Spa, Duren (2); elle sert d'appui aux couches houillières de la Belgique. Au nord, le *Hooge-Veenen* est un grand marais tourbeux appuyé aux hauteurs de l'*Eyffel*; ces derniers sont une continuation des Ardennes.

Le schiste argileux des Ardennes ne contient jamais des corps organisés; il est souvent traversé par des veines de quartz, et l'on y voit de grands blocs de granit tellement engagés dans le schiste, qu'il devient difficile de décider laquelle de ces deux substances est venue se joindre à l'autre (3). Le schiste passe souvent à l'ardoise, et *Monnet* assure avoir vu des feuillets qui d'un côté étaient de l'ardoise, et de l'autre de talc (4).

Du côté de Sedan et de Mézière, les Ardennes sont bordées par des bancs de calcaire coquiller, qui semblent continuer tout le long de la Meuse supérieure, au moins jusqu'à Verdun.

Les montagnes ou collines qui règnent le long de la

(1) *Coquebert-Montbret*, Journal des Mines, n°. 94, p. 303.
(2) *Dethier*, Mémoire sur les volcans éteints, etc., Paris, an XI.
(3) *Coquebert-Montbret*, Journal des Mines, n°. 94, p. 308.
(4) *Monnet*, Atlas minér., page 89.

Meuse et de la Sambre, et dont la plus élevée n'a pas plus d'un hectomètre (51 toises) au-dessus du sol, sont la plupart de matières calcaires primitives ou secondaires, et recouvertes, tantôt d'argile, tantôt de sable calcaire ou vitreux (1).

Le centre même des Ardennes renferme quelques mines de fer et de cuivre. Mais c'est au nord, dans les extrémités les plus basses du plateau, que se trouvent les minéraux les plus importans. Près *Bleyberg*, dans le département de la Rœr, on exploite le plomb avec succès. La Grande-Montagne, colline entre Limbourg et Aix-la-Chapelle, contient une grande masse de pierre calaminaire, placée entre deux roches, l'une de grès micacé-quartzeux, l'autre de schiste micacé. Le produit de l'année commune est de 1,500 milliers pesant de calamine, et le bénéfice net, avant la réunion, était évalué à 32,000 florins (2). Le département de la Rœr renferme quelques mines du même métal. On y voit à Stalberg la superbe fabrique de cuivre où l'on fait pour 6 millions d'ustensiles de cuivre.

§ XIII. *Volcans éteins des environs d'Andernach.*

Les bords du Rhin, près d'Andernach et vis-à-vis de cette ville, offrent beaucoup de petites montagnes coniques qui, d'après les observations de Faujas Saint-Fond et de Nose, sont composées de lave compacte, de scories et de pierre ponce. Dans les environs on trouve un immense dépôt de *tuf volcanique*; la couche en a 30 pieds d'épaisseur, et s'étend probablement sur un espace de plusieurs lieues à la ronde; cette couche est recouverte d'une couche de pierres ponces blanches, presque sans mélange, et celles-ci supportent une couche de brèche, composée de lave, de pierre ponce et de schiste. La surface des champs est semée de détritus de pierres ponces, mêlés parmi la terre végétale (3). Le tuf volcanique est exploité d'une manière

(1) *Jardinet*, Statistique du département de Sambre-et-Meuse, page 6.
(2) Journal des Mines, n°. XIII, page 48.
(3) *Faujas Saint-Fond*, Annales du Muséum, n°. 1, p. 15.

très-lucrative; les Hollandais, qui l'achetent, en font l'espèce de ciment connu sous le nom de *trass*.

Les pierres meulières qu'on tire des environs de Niedermennich sont également des laves compactes et pesantes, mais criblées de pores, et façonnables à l'aide des marteaux d'acier. La couche entière de ces laves a subi un retrait prismatique, qui, vu d'en bas dans la carrière, présente une espèce de mosaïque, et rappelle l'image des prismes basaltiques. C'est à 50 pieds de profondeur qu'on trouve cette pierre. Pour y atteindre on creuse facilement des ouvertures coniques dans les couches supérieures, composées de laves poreuses, de pierres ponces pulvérulentes, de détritus de granit friable et de pierres sablonneuses. Les carrières sont très-étendues.

Tout est grand, tout est vaste dans ces antres souterrains que la main patiente de l'industrie a osé creuser. Des meules de diverses formes et de tout calibre, les unes ébauchées, les autres finies; les ouvriers qui les taillent, ceux qui les tracent, et qu'on voit comme suspendus vers le haut des voutes, éclairées par des lampes; des enfans de tout âge qui débarrassent le sol de décombres; des meules attachées à de longs cables que de puissantes machines élèvent avec un sifflement aigu; les coups redoublés des marteaux sur une pierre sonore, les étincelles qui en jaillissent, telles sont les principales nuances que ce spectacle offrit aux regards de M. *Faujas Saint-Fond* (1).

Ce même savant a vérifié les observations du Baron de *Hubsch*, sur les singulières matières appellées *terre d'ombre de Cologne*, etc. Il est prouvé que cette matière n'est que du bois réduit à l'état de terre, sans qu'aucun bitume l'ait pénétré, circonstance qui le rend très-différent du *surturbrand* de l'Islande. On y voit encore des morceaux de bois qui ont conservé leur contexture ligneuse. En général toute cette masse de bois paraît avoir subi une compression très-forte. Cependant elle n'est recouverte que d'une couche de galets de 12 pieds de profondeur (2).

Toute la contrée, depuis Bingen jusques à Andernach,

(1) *Faujas Saint-Fond*, Annales du Muséum, n°. 3.
(2) *Ibid*, n°. 6, page 448.

n'est pas moins intéressante pour le naturaliste que pour le peintre. Le Rhin semble s'être frayé une issue à travers les rochers entassés qui encore bordent son cours ; disons plutôt, une force bien supérieure à celle d'un fleuve, une révolution inconnue a détruit dans ces contrées l'ancienne communication qui a dû lier les montagnes d'Andernach aux montagnes de Westerwald, en Allemagne.

Nous avons parcouru le territoire français jusqu'à ses extrémités du côté de nord-est ; il nous reste à compléter les descriptions que nous avons déjà données de ses parties méridionales.

§ XIV. *Nouvelles observations de MM. Ramond et Cordier sur la structure de la chaîne des Pyrénées.*

Dans la description des Pyrénées, vol. IX, nous n'avons pas pu profiter des observations récentes de M. Ramond sur la structure géologique de cette chaîne célèbre ; jaloux de rendre notre géographie-physique de la France aussi complète que possible, nous allons tâcher de saisir les nouvelles idées de ce savant voyageur.

Les Hautes-Pyrénées sont fondées sur le granit : ce granit se montre à découvert dans la partie moyenne de la chaîne, et il y forme un terrain très-étendu et fort élevé. Sa composition est absolument pareille a celle du granit fondamental des Hautes-Alpes : les montagnes qui en sont composées semblent d'abord formées de masses irrégulières et comme au hasard. Un examen plus attentif y découvre bientôt les indices d'un double arrangement. Cet arrangement se manifeste dans la disposition des fissures dont les masses sont traversées. Il y en a de deux ordres, les unes partielles, les autres générales. Les premières appartiennent à la cristallisation, elles subdivisent les masses en parties géométriquement configurées. Plus la cristallisation a été régulière, plus ces figures sont fréquentes, et plus les solides circonscrits sont réguliers. On les reconnaît donc plus distinctement au centre du terrain granitique que sur ses lisières. Les secondes semblent partager les montagnes en bancs parallèles, et verticalement dressées. Au centre du terrain granitique elles sont obscures et incertaines : on les

(1) Voyage au mont Perdu, page 322.

distingue mieux sur les lisières, elles deviennent manifestes au point où les porphires et les trapps commencent à s'interposer ; elles paraissent donc appartenir à la succession chronologique des dépôts. Les feuillets qui terminent les sommets du terrain granitique sont orientés dans le sens de l'ouest-nord-ouest à l'est-sud-est ; tout ce qu'il y a de bancs distincts et perceptibles, court dans le même sens : le terrain entier constitue une bande qui se prolonge dans la même direction, laissant à droite et à gauche deux séries de montagnes que ses bases supportent, et que ses cimes séparent. Cette bande n'a pas moins de vingt à vingt cinq lieues de long sur deux à quatre de large. A l'orient, elle embrasse les montagnes de Clarbide et d'Oo, qui font partie de la crête de la chaîne ; à l'occident, elle se perd entre les montagnes moyennes des Basses-Pyrénées ; au centre, elle est hérissée de pics, dont l'élévation le cède peu à celle du Mont-Perdu (1). Tel est ce que notre auteur appelle l'Axe primitif des Hautes-Pyrénées.

En effet, que de cet axe on se porte soit au nord, soit au midi, on trouvera de part et d'autre la même succession de roches, d'abord primitives, puis secondaires, enfin tertiaires, formant autant de bandes subordonnées, qui se répètent sur ses deux faces, et s'alignent parallèlement à sa direction. Les premières de ces bandes, celles qui avoisinent le plus l'axe granitique, en sont des dépendances immédiates ; elles constituent deux chaînons collatéraux, l'un septentrional, l'autre méridional, qui supportent les bandes secondaires, comme ils sont supportés eux-mêmes par le granit fondamental. Le chaînon du sud va former, au couchant, la crête des Basses-Pyrénées ; le chaînon du nord forme, au levant, les montagnes de granit qu'on rencontre aux sources du Sallat et de l'Arriège. Ainsi, la fonction de séparer les bandes secondaires passe successivement de l'axe granitique à chacun des chaînons collatéraux ; cette substitution s'opère à mesure que celui-ci s'abaisse et que ceux-là s'élèvent. La chaîne entière n'est qu'une suite de substitutions pareilles. Les chaînons dont elle se compose se succèdent par échelons, dans des directions toujours

(1) Voyage au mont Perdu, page 322.

parallèles; et chacun d'eux dominant à son tour, attire et fait fléchir de son côté la ligne qui exprime la crête générale et qui divise les versans des eaux. La bande où toutes les limites se trouvent et où elles sont toutes indécises, est nommée par Ramond bande de transition. Au nord et au sud ce sont des mélanges analogues, placés sur des parallèles correspondans, et au même point des deux séries opposées. Tout est symétrique à cet égard, et si l'on ne considérait la chaîne que dans ses bases, le plan serait régulier jusque dans ses irrégularités. Il n'en est plus de même une fois que l'on considère les élévations respectives, et tout ce que les montagnes secondaires y introduisent de disproportions. Au nord de l'axe granitique, la hauteur des montagnes se gradue proportionnellement à leur ancienneté: le pic du midi est inférieur à Néouvielle, et laisse au-dessous de lui les amas secondaires que ses bases supportent. Au midi du même axe, la progression est absolument inverse. Vignemale, qui se trouve au second rang, domine toutes les sommités centrales; et cette montagne est dominée à son tour par le Mont-Perdu, qui est placé au troisième. Ainsi la chaîne gauchit et s'incline sur le côté; la crête d'un chaînon secondaire devient celle des Hautes-Pyrénées; l'axe de la chaîne est relégué sur les pentes septentrionales; et les vallées coupées transversalement pour verser les eaux de l'une à l'autre lisière (1).

Le granit des Pyrénées est le même que celui des Alpes, il s'y trouve fréquemment de l'asbeste et des tourmalines opaques noires (2). Les granits sont comme ensevelis dans des bancs de trapp, des pétrosilex et des roches porphyriques. En s'éloignant de la région granitique on voit les roches cornéennes et calcaires primitives, superposées au granit fondamental; en quelques endroits Ramond a vu la transition du vrai granit aux roches secondaires marqué par un granit magnésien ou argileux. Cette transition est bien remarquable, et peut mener à des doutes importans. On trouve ensuite des calcaires secondaires et des schistes argileux, enfin les grès et les pierres coquillières

(1) Voyage au mont Perdu, page 328.
(2) *Ibid*, page 16.

qui s'élèvent à la prodigieuse hauteur de plus de 3,400 mètres.

Les roches primitives du second ordre offrent de vastes bancs uniquement formés de l'anthracite le plus pur que l'on ait encore observé. Il y a une immense quantité de mâcles dans un schiste argileux noir. Toutes ces montagnes sont traversées, couvertes, pétries de fer sous différentes formes (1). Les dépôts de coquilles, dans les Pyrénées, sont plus fréquens au couchant qu'au levant; les couches secondaires y sont généralement plus continues, comme nous avons déjà dit dans notre première description.

Notre auteur termine en observant que la différence réelle des Alpes avec les Pyrénées se réduit à ce qui suit: 1°. La chaîne des Pyrénées est essentiellement plus simple. 2°. cependant il y a eu plus de trouble dans la formation des montagnes superposées au primitif; 3°. le calcaire, soit primitif, soit secondaire, y est sensiblement plus abondant; 4°. le secondaire s'y est élevé à une hauteur plus considérable; enfin, suivant le système de l'auteur, l'invasion des eaux s'est effectuée dans une direction contraire.

Tel est le résumé des observations de Ramond dans quatre voyages au Mont-Perdu, où il essaya en vain d'atteindre la cime de cette montagne élevée. Mais en juillet 1802 il est parvenu enfin à son sommet, en passant par le col de Saulo ou de Niscle. Il a toujours trouvé sur cette route des bancs de chaux carbonatée compacte dans une situation verticale. Ils renferment des bancs de grès calcaire, et quelquefois ces grès recouvrent, en couches presque horizontales, les tranches saillantes des bancs verticaux. Cette pierre calcaire se délite spontanément en petits fragmens irréguliers; elle répand, par le plus léger frottement, une odeur fétide et nauséabonde. Quelques bancs de cette pierre renferment des rognons de silex; d'autres, des amas si considérables de camérines, que la pierre semble en être entièrement composée. Le sommet du Mont-Perdu est formé d'une pierre calcaire fétide, souillée de quartz, et contenant un peu de fer et de charbon sans alumine. Ramond n'y a pas trouvé de débris de coquilles, mais la nature

(1) Voyage au mont Perdu, pages 239, 245, etc.

de cette pierre, analogue à celle des bancs voisins qui en présentent, lui fait penser qu'une recherche plus suivie en ferait découvrir ; et en effet, il a aussi trouvé de la pierre calcaire noire hépatique au haut du Marboré ; et au pic blanc il a rencontré la même pierre avec une superbe ammonite (1). L'élévation de la cime du Mont-Perdu au-dessus du niveau de la mer est la même que celle du Col-du-Géant, dans les Alpes, c'est-à-dire, de 3,426 mètres ou 1,763 toises. Placé sur le point le plus élevé de la chaîne des Pyrénées, Ramond en a saisi encore plus facilement l'ensemble et la structure. Du côté de la France, la chaîne est large et formée de plusieurs lignes parallèles de montagnes, au milieu desquelles se voient les lignes de granit et de gneiss, dont le pic du midi de Bagnères fait partie. Ces lignes diminuent insensiblement de hauteur jusqu'à la plaine, qui est assez éloignée pour qu'on ne puisse l'apercevoir. « Au midi, le spectacle est bien différent, dit Ramond, tout » s'abaisse tout-à-coup et à-la-fois ; c'est un précipice de » 1,000 à 1,100 mètres (500 ou 600 toises), dont le fond » est le sommet des plus hautes montagnes de cette partie de » l'Espagne ; aucune n'atteint à 2,500 mètres (1,500 toises » d'élévation absolue, et elles dégénèrent bientôt en col- » lines basses et arrondies, au-delà desquelles s'ouvre l'im- » mense perspective des plaines d'Arragon ». Du sommet du Mont-Perdu, et du côté de l'Espagne, on voit un vaste plateau calcaire, dont la surface, vue de cette élévation, paraît presque unie ; ce plateau est coupé par quatre ou cinq énormes crevasses à parois perpendiculaires, dont les saillies, les parties rentrantes et les sinuosités se correspondent avec une précision étonnante ; ces larges et profondes crevasses partent, en divergeant, de la base du pic ; leur fond renferme d'épaisses forêts ; on ne peut y pénétrer que par leur embouchure. Ramond y arriva par le Val-de-Broto, et entra dans celle qui est nommée par les habitans Val-d'Ordessa ; c'est un vallon profond, inhabité, et bordé de murailles escarpées de 896 mètres (460 toises) environ. On ne peut les gravir que dans peu de points, et avec la plus grande difficulté. On arrive alors sur le

(1) Voyage au mont Perdu, page 39.

plateau ; les couches qui le forment, et dans lesquelles ces immenses crevasses ont été ouvertes, sont horizontales ou très-peu inclinées ; elles sont composées de grès rouge d'ancienne formation, de brêches calcaires et de calcaire compacte. Toutes ces pierres ont une disposition à se déliter perpendiculairement à leurs assises, et Ramond attribue cette propriété au quartz qu'elles contiennent. Il pense que les crevasses dont nous venons de parler, ouvertes d'abord par une cause inconnue, se sont agrandies par la chute de leurs parois dans une direction parallèle à ces parois perpendiculaires.

En approchant des pics qui sortent de ce plateau, les couches, qui sont de calcaire compacte coquillier, se relèvent sur un angle de 45 degrés, mais dans une direction contraire à celles de couches qui forment les bases des pics inférieurs situés au nord du côté de la France. Ces couches, en se relevant, se dirigent comme les rayons d'un éventail ouvert, dont les branches verticales constitueraient les cimes ; disposition remarquable que Saussure a également rencontré dans les Alpes (1), et que M. *Ramond* attribue à un glissement de ces couches plutôt qu'à un redressement.

Notre connaissance de la chaîne des Pyrenées vient de s'accroître par les observations précieuses faites par M. *Cordier*, ingénieur des mines de France, qui a visité le mont Maladetta, dans la compagnie de M. *Néergaard*, amateur-naturaliste danois (2). Je vais résumer ici la partie la plus essentielle de la relation que M. Cordier a publiée de ce voyage pénible et hasardeux.

Le mont *Maladetta*, élevé de 3,304 mètres (1,596 toises) au-dessus du niveau de la mer, ne fait pas partie de la chaîne centrale des Pyrenées ; c'est comme le Mont-Perdu, un immense promontoire, qui ne tient à la chaîne centrale que par une crête élevée, semblable à un isthme, et qui s'insère dans les montagnes d'Estoubes (3). Les escarpemens de la montagne sont extrêmement roides et sou-

(1) Voyage, § 656.
(2) Journal des Mines, n°. 94, page 249 et suiv.
(3) *Ibid*, page 273.

vent verticaux de côté et d'autre; ils présentent cependant, du côté méridional, des hauteurs plus considérables. Toute la masse centrale, ou le cœur de la montagne, consiste en d'immenses blocs de granit empilés les uns sur les autres, dans le désordre le plus étonnant; le feldspath domine dans la composition de cette roche; il n'offre aucun indice de stratification; cependant, il a souvent un fil oriental qui se dirige dans le sens de la chaîne des Pyrénées, c'est-à-dire, de l'ouest à l'est (1). Les blocs qui se rapprochent des feuillets pyramidaux de Saussure et des pentaèdres de Ramond, n'ont au fond aucune forme régulière; on pourrait les regarder comme de grands parallépipèdes cassés et brisés avec violence; leur surface inégale et raboteuse présente l'aspect d'une cassure, et l'on y voit souvent des moitiés de cristaux, dont on trouve la contre-partie dans les blocs voisins, lorsque ceux-ci sont restés en place.

De distance en distance le granit est coupé par des bancs verticaux de porphyre blanc à base de pétrosilex. Toute la partie granitique est, du côté de la Vénasque, comme enveloppée par des couches de *dolomie* blanche et de schiste argileux; ces couches suivent les contours de cette haute vallée, et forment l'isthme qui joint la Maladetta à la chaîne centrale des Pyrénées; dans le pic de Malivierne on voit les couches de dolomie s'appuyer immédiatement sur le granit (2). Mais généralement parlant, on voit, en venant du côté septentrional, la roche calcaire compacte et remplie de débris de corps marins passer à la roche argilo-schisteuse et feuilletée, puis les couches schisteuses micacées céder la place à des granits veinés et aux granits en masse. Cette succession se répète à trois ou quatre reprises jusqu'au centre de la chaîne (3). La bande ou axe granitique des Pyrénées qui, dans la partie décrite par Ramond, se montre au nord à un niveau inférieur, s'élève et vient croiser très-obliquement le faîte de la chaîne près le *port d'Oo* et de *Clarbide*; elle se rejette ensuite au midi pour former

(1) Journal des Mines, n°. 94, page 264.
(2) *Ibid*, page 263.
(3) *Ibid*, page 254.

la Maladetta, et continue probablement à suivre la chaîne centrale du même côté jusqu'à son extrémité orientale.

§ XV. *Montagnes de la Provence. — Volcans éteints.*

En comparant la relation de M. de Saussure (1) avec l'histoire naturelle de la Provence, par *Darluc*, et la description du département du Var, par M. Fauchet, il semble qu'on soit autorisé à diviser les montagnes de la Provence en deux bandes; l'une qui tient immédiatement aux Hautes-Alpes, et qui s'étend entre le Var et la Durance jusqu'aux sources de la *rivière d'Arjents*; quelques-uns des sommets de cette chaîne doivent avoir 3,500 mètres (1795 toises) d'élévation; l'autre chaîne est une haute falaise littorale qui, des environs de Fréjus, s'étend au nord de Toulon vers Marseille; les deux vallées où coulent l'*Arc* et l'*Arjents* semblent séparer entièrement ce massif des branches des Alpes. De Saussure trouva la cime de *Caunes* élevée de 408 toises au-dessus du sol de Toulon.

Voilà tout ce qu'il y a de clair et de certain sur les montagnes de la Provence. Car pour ce que le préfet M. Fauchet, appelle bandes granitique, calcaire, marneuse, etc.; il ne paraît pas que l'on ait fait des observations assez exactes ni assez étendues pour pouvoir en parler avec quelque précision. M. Fauchet n'indique pas les limites de ces bandes, et la liste qu'il donne des mines et carrières du département du Var fait entrevoir que les terrains y sont très-mélangés. De Saussure dit que la petite chaîne littorale est généralement composée de grès et de calcaire par couches horizontales dans le haut (3), mais presque toutes les falaises qui bordent la mer montrent à découvert les schistes micacés, les porphyres, et quelquefois le granit (4). Tandis que les collines calcaires, dépouillées de leurs anciennes forêts, offrent souvent le spectacle affligeant d'une aridité et d'une stérilité qui repoussent toute espèce de culture, les bases granitiques et porphyriques de ce

(1) Voyages, n°. 14.
(2) Description du Var.
(3) *Saussure*, n°. 1,489, etc.
(4) *Ibid*, n°. 1,469, etc.

même système de montagnes sont couvertes de marais ou plutôt de terrains d'alluvions, formés par les rivières et les torrens qui deviennent d'une nature marécageuse, parce que les eaux qui s'y débordent n'y trouvent pas assez de pentes pour s'écouler (1). Les galets, accumulés par les flots, forment des digues qui barrent le chemin aux eaux des rivières, et les forcent de chercher un écoulement latéral. C'est précisément le même cas avec les *maremmas* du Siennois, les *esters* de Saint-Domingue, etc.

Quant aux volcans éteints de la Provence, on ne doit pas, selon Saussure, compter dans leur nombre ni les montagnes d'Estérel, ni celles d'entre Fréjus et Hyères (2). Mais le volcan éteint d'*Ollioules*, celui de *Broussant*, celui d'*Evenos* et quelques autres au nord de Toulon paraissent d'une nature moins douteuse (3). Il est vrai que le célèbre de Saussure ne paraît pas convaincu de la nature volcanique des pierres qu'il fut à même d'observer dans ces environs; mais le préfet Fauchet observe avec raison que pour obtenir de la pouzzolane, parfaitement semblable à celle du Vésuve, il faut fouiller assez *profondément* pour atteindre les couches qui n'ont point été *altérées* par le contact avec l'air (4).

On ne voit pas que Saussure ait étendu son examen au-delà des couches qui s'offraient à l'œil d'elles-mêmes. Ce même naturaliste n'élève aucun doute sur l'existence d'un volcan éteint à *Beaulieu*, près d'Aix; les laves poreuses de ce volcan paraissent avoir été lancées à une époque où la pierre calcaire était encore dans l'état d'une pâte à-la-fois molle et tenace; car on voit des fragmens de laves isolés au milieu de la pierre calcaire, qui semble s'être moulée autour d'eux, ce qui suppose la fluidité, et pourtant ces mêmes fragmens de lave ne se sont enfoncés dans le calcaire

(1) *Fauchet*, Description, etc., page 51 et suiv.

(2) Comparez *Darluc*, tome III, p. 317. *Saussure*, n°. 1,447 et 1,454. *Fauchet*, Description, page 45. Ce dernier assure qu'on trouve de la pouzzolane près Fréjus.

(3) *Faujas Saint-Fond*, sur les volcans éteints, page 436. *Saussure*, n°. 1,503.

(4) Description, etc., page 45.

qu'à une certaine profondeur, ce qui prouve quelque résistance de la part des couches calcaires (1).

Nous terminons ici nos recherches sur *le sol de la France*, bien convaincus de l'extrême imperfection de notre travail. Des voyages multipliés, des fouilles profondes, des mesures barométriques, voilà ce qu'il aurait fallu pour compléter cet aperçu. Ces moyens ne sont pas à notre disposition. Dumoins on ne pourra pas nous reprocher d'avoir négligé les renseignemens que les naturalistes français ont publié ou qu'ils ont bien voulu nous communiquer.

(1) *Saussure*, n°. 1,529. — Divers Mémoires dans le *Journal de Physique.*

III.

Aperçu général des montagnes Hercynio-Karpathiennes, et de quelques-unes de leurs dépendances.

---

§ I. *Direction et étendue générale de ces montagnes.*

Nous désignons sous le nom de *Montagnes Hercynio-Karpatiennes* ce plateau qui, limité à l'ouest par le cours du Rhin, borné par la vallée du Danube au midi, et par le Dniester à l'est, donne sur sa pente boréale naissance à tous ces fleuves qui arrosent les plaines de la Pologne, de la Prusse et de l'Allemagne septentrionale, plateau qui occupe en grande partie la Wétéravie, la Hesse, la Thuringe, la Bohême, la Moravie, la Haute-Silésie, la Haute-Hongrie et la Transilvanie.

Cette grande terrasse domine au nord les plaines immenses qui, prolongées depuis le Pas-de-Calais jusqu'au Sund, et des rivages de la Baltique jusqu'aux bords du Pont-Euxin, isolent absolument les élévations de l'Europe septentrionale des Alpes et des autres chaînes méridionales.

Mais autant que les montagnes Hercyniennes et Karpatiennes s'élancent au-dessus des plaines Sarmatiques et Teutoniques, autant leurs sommets restent au-dessus de la majestueuse chaîne des Alpes. Considérées de ce côté, elles ne paraissent plus que comme une humble dépendance d'un empire plus puissant, comme l'avant-terrasse septentrionale des Alpes et la contre-partie de l'Apennin.

Ce qui établit une disparité entre la chaîne Hercynio-Karpatienne et les Apennins, c'est d'abord que la profonde vallée du Po et la mer Adriatique séparent d'une manière très-prononcée l'ensemble des Apennins de celui des Alpes, tandis que la vallée du Danube est beaucoup moins excavée, et même dans sa partie supérieure (en Autriche) se trouve resserrée par des branches des Alpes orientales qui joignent les branches avancées des montagnes de la Bohême. A l'ouest, les extrémités des Vosges et celles de la chaîne Hercy-

nienne se joignent presque aux environs de Bingen ; il a également été confirmé recemment que les montagnes calcaires du Bannat se lient avec celles de Servie (1), qui se joignent avec celles de la Dalmatie, dépendance des Alpes.

Une différence plus essentielle encore entre les Apennins et les montagnes dont nous traitons, c'est que les premiers présentent une chaîne non-interrompue et assez régulière, tandis que le *plateau Hercynio-Karpathien* offre à l'œil d'un observateur sévère moins une chaîne qu'*une longue suite de plaines élevées*, sur le dos desquelles s'élancent, les unes après les autres, de *petites chaînes*, dont la séparation très-distincte par le haut n'empêche pas qu'une base commune les réunisse.

L'ensemble de cette plaine, couronnée de montagnes, s'incline au *nord* et au *nord-est* ; on ne peut pas en douter, lorsqu'on a considéré le cours de la Vistule, de l'Oder et de l'Elbe. Mais les *chaînes particulières*, placées sur ce plateau comme sur une base commune, occasionnent des *irrégularités locales*. C'est ainsi que l'*Erzgeburge* de Saxe, en se terminant vers la Bohême par des pentes rapides, semble interrompre l'inclinaison générale ; mais il est cependant certain que les sources de l'Elbe et de la Muldaw, en Bohême, doivent être plus élevées en niveau que le lit de l'Elbe, près de Dresde, sans quoi ces rivières ne s'écouleraient pas, mais inonderaient la Bohême ; le cours des eaux démontre donc qu'il existe une pente continue vers le nord, et les élévations qui semblent contredire cette règle générale doivent être considérées seulement comme des digues placées en arrête sur cette même pente.

§ II. *Division des chaînes particulières, leur élévation et étendue.*

Nous suivrons toutes les branches des montagnes Hercynio-Karpathiennes, de l'ouest à l'est.

Les petites chaînes de la *Forêt-Noire*, de l'*Alb* et autres de la Suabe, dependent des Alpes Helvétiennes, auxquelles

(1) Les rochers qui resserrent le Danube, près Moldawa, sont calcaires. *Esmark*, Journal des Mines, n°. 47, p. 812.

elles se lient près les cataractes du Rhin. Elles sont séparées du système Hercynio-Karpathien par la plaine elevée où serpentent le Mein, le Necker et autres rivières.

Nous regardons les montagnes de la *Weteravie* et celles de *Westerwald* comme les premières branches de la chaîne Hercynienne ; elle n'ateignent qu'une élévation de 2,000 pieds (1), elles se joigneut immédiatement avec celles de *la Hesse* et du pays de Fulda ; ces dernières s'appellent le *Rhœn*, et s'élèvent à 3,000 pieds. Il n'y a rien de fixe dans la direction de ces collines.

Le second canton de montagnes est celui que domine le *Bloksberg*, il s'étend sur les confins des deux Saxes, haute et basse, c'est le *Hartz* dans l'acception générale du mot. La plus haute élévation est de 3,570 pieds. La chaîne se dirige du sud-ouest au nord-est.

Les hauteurs de l'Eichsfeld lient le Hartz aux montagnes de la Thuringue ou au *Thuringerwald*, et ce massif se joint aux monts Métalliques, nommés en Allemand *Ertzgeburge*. Les plus hauts sommets des monts Métalliques atteignent le niveau de 3,800 pieds. Toute la Saxe proprement dite et la Thuringue forment une plaine assez élevée et doucement inclinée depuis les sommets de l'Ertzgeburge vers les bord de la Saale et de l'Elbe.

Une branche de ce même système de montagnes, sous le nom de *Boehmierwald*, fil au sud entre la Bohême et la Bavière. Le *Fichtelberg*, de 3,800 pieds, est un des sommets les plus élevés.

Entre l'Elbe et l'Oder s'éleve un quatrième canton de montagnes, c'est une plaine haute, sur laquelle sont placées les chaînes de *Riesengeburge* (monts Gigantesques) et autres ; nous les comprenons toutes sous le nom de *Monts Sudètes*. Leur élevation centrale approche de 4,000 pieds (2).

Vers le sud, en Moravie, ces chaînes se perdent dans un plateau élevé, dont les faîtes séparent à peine les eaux de l'Oder des affluens du Danube ; on l'a bien caractérisé

(1) Voyez le *Tableau des nivellemens*, tome V de cette Géographie.

(2) Voyez le *Tableau des nivellemens*, tome V, *idem*.

La

en Allemand par le nom de *Gesenker-Geburge*, montagnes baissées.

La grande et belle chaîne des *Karpathes* ou *Krapaks* se détache du plateau de la Moravie; elle a déjà pris son élan, pour ainsi dire, elle commence à s'élever au nord-est de Vienne. Sa hauteur, proportionnée à son étendue, est de 7,000 à 8,000 pieds. C'est le *pic de Lomnitz* qui atteint ce niveau, et c'est la plus haute montagne de tout le système Hercynio-Karpathien.

La sixième et dernière division de ces montagnes comprend les nombreuses chaînes qui occupent le milieu de la Transylvanie, qui séparent cette province de la Hongrie ou qui la couvrent du côté de la Moldavie et de la Valachie, chaînes qui paraissent être bien moins élevées que les Karpathes proprement dits. Elles n'ont aucune continuation vers l'est; elles se perdent immédiatement dans les plaines de la Moldavie et de la Podolie; les dernières, il est vrai, sont assez élevées (1), mais la seule hauteur un peu considérable est celle qui s'élend de Sambor vers Lemberg, et sépare les eaux du Dniester des affluences de la Vistule; elle se perd toutefois sur les confins de la Volhynie.

L'ensemble des montagnes Hercynio-Karpathiennes, en le mesurant de l'est à l'ouest, de Cronstadt, en Transylvanie, à Ehrenbreitstein sur le Rhin, offre une longueur de 260 à 270 lieues, et la largeur des terres hautes varie de 10 à 40 lieues.

La partie la plus élevée est plus près de l'extrémité orientale que de celle d'ouest. Les pentes les plus roides sont généralement tournées au midi.

La région Hercynio-Karpathienne forme une bande particulière sous le rapport du climat et de la végétation; bande qui sépare la *vallée Danubienne* de la grande *plaine Sarmatico-Germanique*. Les montagnes Karpathiennes, sur-tout, offrent, à cause de leur élévation, un climat aussi rigoureux que la Suède. L'humidité de toute cette chaîne est prouvée par les nombreuses rivières qui en sortent; la région Hercy-

(1) Le prince *Sapieha*, Bibliothéque italienne, n°. 7. — Le dessinateur de notre carte d'Europe y a exagéré les collines de la Podolie.

nio-Karpathienne rivalise les Alpes sous ce point. Mais comme il y a eu moins d'enfoncemens primitifs il y a peu de lacs considérables.

On peut considérer cette région montagneuse comme formant une limite très-remarquable entre la végétation de l'Europe boréale et celle de l'Europe. La *vigne*, malgré quelques essais peu fructueux, ne paraît pas pouvoir dépasser cette borne au nord. Le *chêne* commun, le *tilleul*, l'*aune*, le *hêtre* paraissent s'être répandus des flancs de ces montagnes sur toutes les plaines de l'Allemagne et de la Pologne. Les *pins* et les *sapins*, au contraire, quoiqu'ils se montrent dans les Karpathes, reconnaissent leur patrie soit dans les Alpes, soit dans le Nord. La culture du *riz* et du *maïs* cesse en-deçà des monts Karpathes, et au-delà le *seigle* commence aussi-tôt à disputer l'empire au *froment*. C'est aux botanistes à approfondir ces légères indications.

§ III. *De la nature des monts Karpathes.*

Les Karpathes proprement dits s'élèvent au nord de la ville de Presbourg, courent au nord-est entre les vallées de la Mérauva et du Wag, se tournent à l'est près Jablunka, séparent les affluens de la Vistule des eaux de la Theisse, et se courbent de nouveau au sud-est entre le comtat de Zemplin, en Hongrie, et l'arrondissement de Sanok, en Gallicie, et atteignent les confins de la Bukowine, où elle semblent perdre à-la-fois leur régularité et leur élévation.

Les plus hauts sommets de ces montagnes, par exemple, le *pic de Lomnitz*, 1,350 toises au-dessus de la mer Méditerranée; celui de *Kriwan*, 1,303 toises; celui du grand *Kesmark* de 1,329, et autres, offrent le granit originaire tout nu; plus bas cette espèce de roche disparaît sous une couche immense de pierre calcaire, sans indice de stratification (1).

Le schiste argileux primitif est tantôt recouvert par le calcaire intermédiaire, comme à Poratsch; plus souvent il se montre à découvert, et s'appuie contre le calcaire pri-

(1) *Lefebvre*, Journal des Mines, n°. XII, p. 39. Mais sa distinction des chaînes n'est pas exacte.

mitif. Il passe souvent au granit veiné ou gneiss par des nuances peu sensibles (1). Les dépôts de sel, à l'est, et ceux de tourbe à l'ouest, près Zips, recouvrent les bases même de la chaîne principale (2).

La partie la mieux décrite des Karpathes est ce groupe des *montagnes métallifères* nommées en hongrois *Tatra*, qui s'avancent au sud du mont Kriwan, vers le centre de la Hongrie. Une branche de ces montagnes file entre les rivières de Sayo et de Hermath, vers *Schmolnitz*. Elle est principalement composée de schiste argileux primitif, qui renferme, non pas des filons, mais des *bancs* métalifères. La branche qui s'étend à l'est de la Bistritz se termine par les riches montagnes de *Schemnitz*, qui sont composées de porphyre-syénite, à base de feldspath, et avec beaucoup de cristaux (3) ; il n'y a jamais dans cette espèce de roche des bancs métallifères, mais seulement des fentes ou filons en très-grand nombre (4). Les terrains d'alluvion recouvrent le pied de ces montagnes, et renferment beaucoup de bois fossiles et du bitume pétrifié.

Le *Calvariberg*, près Schemnitz, est un cône basaltique isolé ; les bancs sont verticaux ; les filons métallifères sont en très-grand nombre ; il y a un filon rempli de bois carbonisé à la profondeur de 360 mètres.

La principale chaîne de ce groupe, et celle qu'on nomme proprement le *Fatra*, se dirige à travers les comtés de Liptau et de Barsch, vers Kremnitz et Kœnisberg. Près Herrengrund les bancs métallifères se trouvent dans cette espèce de roche nommée *grauwacke* par Werner.

Plus loin, à Neusohl, on trouve du schiste calcaréo-argileux et des grès en partie argileux et en partie calcaires ; enfin les mines de Kremnitz sont dans un trapp primitif noirâtre, contenant beaucoup de cristaux de feldspath.

Les montagnes de ce groupe les plus avancées dans la plaine offrent sur-tout de la pierre calcaire par couches,

(1) *Esmark*, Journal des Mines, n°. XLVII, p. 819.
(2) *Schédius*, Journal de Hongrie, n°. III, article 6.
(3) C'est le *saxum métaliferum* de *Born*.
(4) *Esmark* p. 806.

et des brèches composées de porphyre argileux et schisteux et de schiste micacée.

Il est remarquable que les extrémités des Alpes Pannoniennes, les monts *Bakony*, qui se trouvent de l'autre côté du Danube, et qui ne touchent point celles des monts Fatra, portent également des *cônes basaltiques*; ces basaltes s'élèvent sur les bords du lac Balaton; ils sont entremêlés de *laves* grises poreuses. Ce fait, récemment annoncé par M. *Von-Asboth*, mérite d'être recommandé à l'examen des voyageurs (1).

Les montagnes dites de *Matra*, dans le comté de Hevesch, qui n'ont aucune liaison apparente avec les Karpathes, doivent renfermer un crater éteint, auquel cependant le minéralogiste anglais, Townson, conteste ce titre; la grande quantité de tuf volcanique que ce même Townson avoue avoir trouvée dans les environs, semble néanmoins mettre l'existence d'un volcan dans ces environs hors de doute. *Korabinski* marque ici sur sa carte physique des montagnes volcaniques; et *Busching* rapporte « que dans l'été » de 1767 on vit sur le Schalgo (à peu de distance de Ma» tra) la terre, chargée de vapeurs sulphureuses, s'allumer » et brûler pendant deux mois ».

Esmark n'a vu que l'extrémité de cette petite chaîne isolée aux environs de Pesth; il se borne à observer que la roche y est calcaire en couches, et remplie de débris de corps marins (2).

§ IV. *Montagnes du Banat et de la Transylvanie.*

Une grande plaine sablonneuse occupe le centre de la Hongrie, et ce n'est qu'au nord-est que les Karpathes tiennent aux montagnes de la Transylvanie; les extrémités de ces montagnes s'étendent dans le Bannat de Témeswar. Le granit, le gneiss et le schiste micacé percent souvent dans les parties inférieures; tout les sommets sont recouverts de l'espèce de calcaire nommée intermédiaire par Werner, et qui, par sa contexture moins cristalline, semble

(1) *Bredeczky*, Mémoire sur la topographie de la Hongrie, Vienne, 1803.

(2) *Esmark*, Journal des Mines, n°. 47, p. 810.

indiquer un âge postérieur à celui du calcaire primitif. Le basalte se montre entre Zalatna et Boitza. Tout les minéraux sont *par bancs* dans la roche calcaire grénue, et par *filons* dans le porphyre-syénite ; cette remarque paraît pouvoir être généralisée (1).

Des observations récentes paraissent indiquer précisément la même composition pour les chaînes les plus éloignées de la Transylvanie vers l'est (2).

Les richesses minérales de cette province sont peut-être au-dessous des descriptions qu'on en a faites. Un auteur hongrois dit qu'il y a des montagnes entières remplies d'or. Mais une dissertation très-savante (3) nous a récemment fait connaître que les célèbres *mines de Nagyag*, après avoir commencé de donner un bénéfice net de 20,000 florins par mois, s'exploitent maintenant à perte. Ces mines sont situées à une lieue et demie de Nagyag, près *Szekerembe* ; les anciens les avaient exploitées : elles furent découvertes de nouveau en 1777 par un Valaque ; le père du célèbre Born commença l'exploitation ; aujourd'hui le gouvernement en a la direction, quoiqu'il n'en possède en propre qu'un huitième. Les montagnes ne sont point volcaniques comme Fichtel l'avait cru. La roche est en général du porphyre-syénite, recouvert par du schiste argileux rouge. Mais dans la proximité des filons métalliques une grande *décomposition* de la roche a eu lieu, ce qui a donné lieu à des descriptions assez contradictoires. Il paraît que le feldspath et l'amphibole se décomposent absolument et que le porphyre passe à l'état d'une roche argileuse pure, avec quelques nids d'argile lithomarge (4). La gangue de l'or est du quartz blanc et de l'hématite couleur de rose ; cette hématite perd sa belle couleur au soleil et dans l'eau. L'orpiment a pour gangue le grès. Les filons se croisent, se divisent d'une manière très-compliquée ; nous ne pouvons pas nous arrêter sur ces détails, mais nous recommandons la descrip-

(1) *Esmark*, p. 815.

(2) Feuilles provinciales de Transylvanie.

(3) Description physico-minéralogique des mines de Nagyag, par André *Stutz*, Vienne, 1803, en all.

(4) *Stutz* comparé avec *Esmark*.

tion de ses mines, par M. *Stutz*, à l'attention des minéralogistes.

§ V. *Des plaines de la Hongrie. Des Lacs de Natron et des Sources Nitratées.*

Des sources salées ne présentent pas en elles-mêmes un phénomène bien curieux, puisqu'on en trouve presque dans tous les pays; mais celles de Transylvanie et de la Hongrie méritent quelque attention à cause de leur grand nombre et de leur situation.

Au pied oriental et méridional de la chaîne Karpathienne s'étendent, comme nous venons de voir, les montagnes schisteuses et métallifères de la Transylvanie et de la Haute-Hongrie; puis viennent divers promontoires de roche calcaire secondaire, de basalte, etc. Enfin, des collines de gravier et de sable qui se perdent dans la grande plaine marécageuse où la *Theisse* roule ses eaux tributaires vers le Danube. Dans le terrain primitif, calcaire et granitique, on ne trouve aucun indice de sel gemme. Les immenses dépôts de cette substance commencent avec les montagnes de formation secondaire; mais dans cette région, où, pour ainsi dire, tout rocher est un bloc de sel, on n'aperçoit presqu'aucune source d'eau salée; au contraire, plusieurs courans d'eau douce passent immédiatement par-dessus ou à côté des couches de sel gemme sans en dissoudre aucune partie, dumoins en apparence, et sans en prendre le moindre goût saumâtre. A peine se trouve-t-on dans le pays de collines et sur l'extrême lisière des montagnes, que l'on est de toutes parts environné de sources salées. On en estime le nombre à plus de 300. Leurs eaux sont pour la plupart si salées que l'on n'aurait besoin que de les laisser évaporer pour en tirer une grande quantité de sel (1).

Les eaux qui tiennent en dissolution du salpêtre sont encore plus incommodes aux habitans.

Depuis les bords de la rivière de *Szamos* jusqu'aux environs de Vienne, et depuis les pieds des Alpes Karpathiennes jusqu'aux rives de la Drave et du Danube, tous les cantons de la Hongrie offrent des sources nitratées en

(1) *Fichtel*, histoire du sel-gemme, *passim*.

nombre plus ou moins considérable. Elles sortent souvent de dessous le sable argileux, et se mêlent avec les bonnes eaux, qu'elles rendent impropres à l'usage domestique. On les rencontre le plus souvent à la profondeur de 30 pieds, lorsqu'on fouille pour découvrir des eaux potables. Il y a des endroits où les sources nitratées font périr tous les végétaux, et forment des mares d'une étendue considérable. (1).

Dans presque tous les comtés de la Hongrie l'on rencontre des lacs dont les eaux sont impregnées de soude carbonatée, appelée aussi natron ou alkali fixe minéral. Mais le comté de *Bihor* en est comme parsemé. La plus grande profondeur de ces lacs n'est guère au-delà d'un ou deux pieds; ce sont plutôt des mares que des lacs; aussi pendant l'été ils se desséchent tous, à l'exception de celui de *Kis-Maria*, qui a 5 à 6 pieds de profondeur. Leur circonférence varie d'un quart de lieue à une demie lieue. Les bords sont couverts des *salicornia* et des *salsola soda*, plantes d'où l'on tirait déjà, au tems de Pline le naturaliste, un revenu très-considérable. (2) La meilleure saison pour récolter la soude qui s'est cristallisée au fond de ces lacs, est au milieu de l'été, lorsqu'ils se sont desséchés et ressemblent à des plaines un peu enfoncées et couvertes d'une efflorescence blanchâtre (3). Mais l'on récolte aussi le natron sur la surface même des eaux, où il flotte en croûtes légères, et l'on creuse souvent des fossés au milieu d'un lac pour y rassembler la mière, qu'on traite ensuite à la manière des eaux salées. On pense qu'il serait possible de pousser à 50,000 quintaux l'exploitation annuelle du natron; les eaux du lac Kis-Maria contiennent deux à trois onces de soude très-pure sur une livre pesant d'eau. Il est très-remarquable que les lacs de soude se trouvent toujours parfaitement pures de tout mélange étranger, quoiqu'ils soient entourés et bordés de très-près par des dépôts de sel d'epsom (magnésie sulfatée), des terres nitreuses et du sable imprégné d'alumine. Toutes

(1) *Crell*, Annales de Chymie, 1793, vol. I, p. 224, en all.
(2) Pline, lib. 21, cap. 7, édit. Dalechamp.
(3) C'est à une époque semblable que *Born* visita les plaines de Debreczin. Voyez *Born*, catalogue, etc. tome II, p. 69.

ces substances se trouvent en couches parallèles, voisines l'une de l'autre, mais entièrement séparées (1).

La disposition des couches de sel, près Thorda (2), est également remarquable. On y voit des couches alternatives d'un sel plus blanc et d'un sel brun et impur. Les couches supérieures font une horizontalité parfaite; plus on descend et plus elles deviennent irrégulières, en s'inclinant tantôt d'un côté tantôt de l'autre.

Toute la partie basse de la Hongrie, depuis Pesth jusqu'à Semlin, en longueur, et depuis le lac Balaton jusqu'à Debreczin, Temesvar et Oravitza, en largeur, en est une immense plaine sablonneuse, entrecoupée de marais. La tourbe ne paraît pas y être abondante, sur-tout entre le Danube et la Theisse; mais des plaines très-vastes, près Ketskemet, sont pétries de coquillages (3). Les hauteurs qui, du côté de Bihor, s'avancent au milieu de cette plaine, contiennent de fortes couches de kaolin et beaucoup de minéraux de transport; le Korosch roule des paillettes d'or (4). Au sud-est de Kolosch, sur les confins de la petite Cumanie, et au nord-est de Pantzowa, dans le Bannat, les sables forment des dunes très-vastes et très-élevées, quoiqu'éloignées des bords des grands fleuves.

Le sable silicieux très-pur est souvent placé par couches à côté des bancs de pierre marno-calcaire. Ce fait, observé sur-tout à Kapolts, au sud du lac Balaton, correspond avec celui de la juxta-position des dépôts de sels d'une nature différente.

Cette plaine, imprégnée de tant de sels, couverte de coquillages, bornée des promontoires basaltiques ou de collines calcaires-coquillières, est-elle le bassin desséché d'une ancienne Méditerranée? — Nous avons trop de données pour ne pas former cette question, nous n'en avons pas assez pour la resoudre.

Il y a sur le versant méridional des Karpathes plusieurs

(1) *Rückers*, Mémoire sur les lacs de Natron, dans les *Annales de Chymie*, publiés par *Crell*, ann. de 1793, tome I, p. 525, en all.

(2) *Esmark*, loc. cit. p. 820.

(3) *Busching*, tome III, partie 1, p. 105.

(4) *Schedius*, Journal de Hongrie, cah. IV, art. 5.

cavernes remplies d'ossemens d'animaux. On y a reconnu ceux d'une grande espèce d'ours, dont on a aussi retrouvé les debris en plusieurs endroits de l'Allemagne.

Y a-t-il des blocs isolés de granit entre le Danube et les Karpathes ? — On sait qu'il y en a *au nord* de cette chaîne.

§ VI. *Vignobles de Tokay.*

A l'exemple de M. de Saussure, nous nous permettons d'interrompre ces arides descriptions des montagnes pour délasser nos lecteurs un moment, en leur présentant des objets plus gracieux, et qui pourtant ne sont pas étrangers à la géographie naturelle.

Les célèbres vignobles de Tokay ont été décrits avec soin par un habitant du pays. Sa petite brochure à pour titre : *Notitia historica, politica, œconomica montium viniferorum comitatus Zemplin*, autore *Ant. Szirmay de Szirma*, à Kaschau, 1798. C'est de cette relation authentique et peu connue que nous allons extraire les détails suivans :

Les montagnes du comté de Zemplin forment une petite chaîne avancée, que les Hongrois désignent sous le nom de *Hegy-Allya*, c'est-à-dire, pied de la montagne. La colline de *Magoshegy* paraît être volcanique ; elle présente un cratère entouré de laves (1). C'est, dit on, dans le basalte decomposé que croissent les célèbres vignes de Tallya-Mada, de Toleswa, de Liska, de Tarzal et autres, connues sous le nom générique de vignobles de Tokay, quoiqu'on donne aux vins de Tallya et de Tarzal la préférence sur ceux de Tokay même. Le canton produit, année commune, 240,000 *eimer*, mesure qui, dans cette partie de la Hongrie, équivaut à 5 décalitres, 6 litres 89 centilitres (2).

On pourrait être tenté de regarder les vignes de Tokay comme des rejettons de celles que les Romains ont planté en Illyrie. Mais notre auteur assure que c'est le roi Bela IV qui a

(1) Notitia, etc. p. 7. Le célèbre minéralogiste danois, *Esmark*, n'a rien vu dans les montagnes de Tokay qui portât un caractère décidément volcanique.

(2) Voyez la *Métrologie* dans ma Géographie.

le premier consacré ces fertiles côteaux au culte de Bacchus. Ce roi profita des premiers momens de repos que la guerre lui laissa, en 1241, pour faire venir de l'Italie, par la voie de Venise, des plants et des vignerons. Comme une certaine espèce de raisins porte encore à Tokay le nom de *Formint*, on a cru qu'elle était originaire des vignobles de *Formiæ*, tant célébrés par Horace. Une autre espèce est censée decendre des plants que les Vénitiens avaient apporté de Malvasie en Morée. Au reste, les raisins de Tokay n'ont pas besoin de la noblesse de naissance, puisqu'ils ont acquis la noblesse de mérite. On prétend même que leurs hautes qualités ont été solennellement reconnues par le célèbre concile de Trident. Les prélats d'Italie et de France vantaient chacun les vins de leur pays, George Drascowich, archevêque de Colocza, leur assura que la Hongrie en produisait du meilleur; tout le monde trouva la chose incroyable; mais l'archevêque hongrois fit apporter du vin de Tallya-Mada; le pape même en goûta, et en déclara hautement la prééminence sur tous les autres vins. Cette anecdote est de 1562; nous la racontons sur la foi de M. Szirmay. Il est plus sûr que le fameux Conring a déjà, en 1576, nommé le vin de Tokay comme jouissant d'une grande célébrité.

Ce ne fut cependant que vers l'an 1650 que les Hongrois trouvèrent la méthode à laquelle on attribue aujourd'hui l'excellence de ce vin (1). Cette méthode se fonde principalement sur l'observation qu'on a fait, que les raisins les plus chargés du principe sucrin se desseschaient avant les autres, et pour ainsi dire se cristallisaient aux rayons du soleil. Mais ces mêmes raisins se gâtent par la moindre humidité. Les vignerons ont donc pris le soin de choisir et de cueillir d'avance les premiers raisins mûrs, de les sécher avec beaucoup de précaution, et d'en extraire une essence semblable au miel pour le goût, et à la thériaque pour la vue. C'est en mêlant cette essence au vin ordinaire du canton qu'on produit le véritable vin de Tokay, dont il y a deux sortes, l'une appelée l'*ausbruch*, l'autre *masklass*; le premier se vend par *antals*, le second par barils, qui contiennent deux

(1) Notitia, etc., p. 45.

antals; dans le *masklass* il y a deux fois autant de vin ordinaire avec la même quantité de l'essence que dans l'ausbruch.

L'or végétal qu'on a prétendu trouver dans quelques raisins n'est qu'un petit œuf d'insecte autour duquel le suc du raisin s'est cristallisé et a pris une couleur dorée (1). Cette observation de M. Szirmay ne saurait pourtant pas détruire la certitude qu'on a de l'existence de l'or dans les végétaux; existence prouvée par plusieurs expériences citées dans les Elémens de Chymie par *Chaptal*, tome III, page 401.

§ VII. *Du climat de la Hongrie.*

Les épizooties et les maladies endémiques, si fréquentes dans la partie basse de la Hongrie (2) et dans le Banat de Témeswar, proviennent sans doute en partie des eaux stagnantes qui couvrent ce pays, et qui, dans l'été, exhalent des vapeurs méphitiques. Mais on doit encore remarquer d'autres causes qui peut-être y contribuent d'une manière plus directe.

D'abord les eaux nitratées et salées, dans plusieurs comtés, infectent tellement toutes les sources d'eau potable, qu'on est obligé de se contenter d'une eau saumâtre, qu'on obtient au moyen des filtres.

Un médecin très-instruit (3) pense aussi que la manière de vivre, chez le bas peuple sur-tout, est souvent la cause du scorbut et de la maladie appelée charbon de Hongrie. Il trouva que les femmes y étaient très-sujettes; elle ne boivent que de l'eau; les Valaques en mouraient en grand nombre, et les Valaques, d'après leur religion, passent 238 jours de l'année sans manger de la viande.

Cette dernière observation récente, et en apparence très-authentique, est contraire aux idées reçues, selon lesquelles

---

(1) Noticia, etc., p. 58.

(2) Car nous avons déjà remarqué combien les dénominations géographiques de *Hongrie haute* et *basse* sont absurdes. On propose de les changer en Hongrie *occidentale* et *orientale*. — *Schedius*, Journal de Hongrie, cah. V, art. 2.

(3) *Schraud*, Médecin en chef de la Hongrie, dans sa *Notice du scorbut*, etc., etc. Vienne 1803.

on attribuait précisément à l'usage immodéré des viandes ces mêmes maladies.

§ VIII. *Esquisse des monts Sudètes, (d'après Léopold de Buch)* (1).

Entre l'Oder et la Haute-Elbe s'élève un plateau, sur le dos duquel se trouvent placées, comme autant de digues, quatre ou cinq petites chaînes de montagnes, parfaitement distinctes l'une de l'autre.

Une de ces chaînes est le *Riesengebirge* ou *la montagne des Géans*; elle s'étend au sud de la ville d'Hischberg jusques vers Trautenau et Friedland: sa direction est de nord-ouest au sud-est.

Au nord de cette chaîne centrale et principale on distingue la chaîne d'*Iser-Kamm;* elle s'étend au nord-ouest de Hirschberg jusques vers *Marklissa* en Lusace; la direction est parallèle à celle de la montagne des Géans. Au sud-ouest de l'*Iser-Kamm* ou crête d'Iser, s'élève, dans la direction de l'est à l'ouest, le *Wohlische-Kamm*. Ces deux chaînons unissent presque le Riesengebirge aux *Erzgebirge* de la Saxe.

Au sud de la chaîne centrale on trouve les montagnes du comté de Glatz, qui sont également connues sous le nom d'*Eulengebirge* ou *montagne des Hiboux*. La direction de ces montagnes, d'après les cartes, semblerait être du nord au sud; mais elles consistent réellement en trois chaînons parallèles entr'eux et avec la montagne des Géans; ces chaînons se dirigent chacun de nord-ouest au sud-est, mais se succèdent du nord au sud. Il y a encore à l'est de Glatz plusieurs groupes plus avancés vers les plaines; plus au nord le Zobten y est presque isolé.

Les *Schuxnéberge* ou Mont-Neige se trouvent au sud-est du comté de Glatz, en Moravie et dans la Silésie autrichienne. Ces montagnes paraissent n'être que les escarpemens septentrionaux de ce plateau élevé qui, à travers la

(1) Extrait de ses *Géognostische béobachtungen* (Observations de Géognosie), 1802, en allemand. Cet ouvrage était jusqu'à présent resté presqu'inconnu aux géologues français; il mérite d'être traduit.

Moravie et la Silésie autrichienne, va se joindre aux monts Karpathes. Ce plateau porte le nom de *Gesenker-gebirge*, c'est-à-dire, montagne abaissée.

Il paraît qu'un semblable plateau ou hauteur de terrain, en s'étendant entre la Bohême et la Moravie, va joindre les monts *Manhart*, en Autriche.

Nous rappellerons à nos lecteurs que les principaux sommets sont ceux dont les noms suivent (1):

		Pieds de France au-dessus de la mer.
Dans le *Wolische-Kamm.* .	*Tafelfichte.*	3,379
	Tafelstein.	3,314
	Buchberg.	3,952
	etc., etc.	
Dans les *montagnes des Géans* ou le *Riesengebirge.* . . .	*Schnéekoppe.*	4,049
	Grand *Sturmhaub.* . . .	4,722
	Petit *Sturmhaub*	4,710
	Grosse-Rade.	4,661
Dans l'*Eulengebirge.*	L'*Eule.*	3,336

Passons aux observations géologiques, et tâchons de conserver les expressions de M. *de Buch.*

La montagne des Géans est une chaîne granitique. On y voit souvent, parmi des sommets escarpés et déchirés, des éminences qui ont la forme d'un hémisphère régulier, et qui consistent dans un granite à petits grains, couvert de mica à sa surface, mais qui n'en contient que très-peu dans son intérieur. On ne peut s'empêcher d'y voir des masses formées par cristallisation, et qui semblent prouver que le quartz, base primitif du granit, a une plus grande affinité pour le feldspath que pour le mica.

On peut suivre la transition des roches presqu'entièrement siliceuses et de ces roches granitiques très-peu mélangées de mica, par des roches de gneiss très-riches en mica et par le schiste micacé lui-même, renfermant des dépôts calcaires jusqu'aux roches purement argileuses, telles que le schiste argileux, l'amphibole et le schiste alu-

(1) Voyez plusieurs autres mesures dans notre volume V, p. 8, le tableau. Elles sont tirées de la grande Géographie de *Gaspari*, en allemand; et se fondent sur des observations barométriques récentes.

mineux. Plus la formation du granit est ancienne et moins il contient de mica. Le quartz augmente à mesure que le mica diminue.

Ces roches ont la contexture trop cristalline pour ne pas être considérées comme de vrais granits primitifs. D'ailleurs on peut les comparer à un *granit recomposé* qui se trouve entre Reichenstein et Warta; celui-ci est également à grains très-fin, mais il abonde en mica, et il repose *sur* le schiste micacé.

Le gneiss ou le granit feuilleté n'atteint pas une grande hauteur dans la montagne des Géans. Il est séparé ici du schiste micacé principalement par le mica, qui ne forme presque jamais de masses contigues. Non loin de Burkersdorf il renferme une masse de syénite à petits grains. Dans l'*Eulengebirge* le gneiss s'élève considérablement, et ses couches deviennent extrêmement puissantes. On n'y trouve aucun dépôt de roches calcaires, mais de tems en tems des métaux.

Le schiste micacé est une des roches les plus généralement répandues, sur-tout du côté méridional de la montagne des Géans. Elle semble avoir été déposée par des courans venus du sud. Le schiste micacé passe aux schistes argileux, amphiboliques et autres. On y trouve souvent des bancs de calcaire grénu, et quelquefois de la serpentine, qui est la plus ancienne apparition de la terre talqueuse (1). Le schiste micacé, dans la Haute-Silésie, contient souvent des grenats; on n'en trouve pas dans le gneiss. Dans la Basse-Silésie, près les sources de la Queis, à Friedeberg, à Gicheren et à Querbach, le schiste micacé contient plusieurs bancs métalliques; l'étain oxidé (*zinn-stein*) (2), est éparse dans toute la masse des roches; le cobalt éclatant est mêlé avec des grenats.

Entre Rudelstad et Janowitz on trouve une couche de grenat dans le schiste amphibolique avec des actinotes et du spath calcaire. La mine de l'*Einigkeit*, près Kupferberg,

---

(1) L'original porte *talk-erde*. — On désigne ordinairement sous ce nom le *talc granuleux*.

(2) *Hauy*, minéral, tome IV, p. 137. C'est M. *Léopold de Buch* lui-même qui a fait l'index allemand de cet ouvrage classique.

s'exploite dans une couche qui consiste principalement en actinote asbestiforme, avec des pyrites cuivreux, sulphureux, etc., etc.

Le porphyre, en Silésie, semble reposer généralement sur le schiste micacé, et servir à son tour de support au schiste argileux. Ce n'est que dans la principauté de *Schweidnitz* que l'on voit des cônes de porphyre s'élever isolément du sein des montagnes stratifiées. Non loin de Liebau, vers *Landeshut*, il forme une montagne escarpée nommée le *Rabengebirge*. Une autre masse de porphyre, peut-être de plus d'étendue, entoure Friedland du côté du nord et de l'est. Près les vallés stratifiées de Schmiedsdorf le porphyre devient bulleux, et dans les bulles il est couvert de cristaux de quartz; dans sa masse s'élèvent de petites tables ou lames de spath barytique. Quelquefois le grès sablonneux lui est superposé. Le *Wildebirg*, près Schonau, dans la principauté de Jauer, est divisé en colonnes minces et perpendiculaires (1).

Outre l'ancienne serpentine, dans le schiste micacé, la Silésie offre encore une formation de serpentine qui semble devoir être du même âge que le schiste argileux; car on voit de cette serpentine là où l'on devait s'attendre à trouver le schiste argileux; au contraire, où le schiste argileux se trouve en grande quantité la serpentine manque. En beaucoup d'endroits, comme à *Zobten*, la roche primitive nommée *Grunstein* repose sur la serpentine. Mais on n'est pas certain de quelle manière s'y trouve le chrysoprase et l'opale, qu'on prétend avoir découvert près Kosemutz.

Les premiers grossiers détritus de roches tombées en dissolution ou détruites par une cause quelconque forment ces espèces de brèches que les disciples de Werner nomment *Conglomérat*. C'est dans ce terrain que se trouvent les charbons de terre. Le *conglomérat*, dans la principauté de Schweidnitz, accompagne immédiatement la base des hautes montagnes. Par-tout où la Silésie est couverte à l'ouest par des montagnes primitives, on n'y voit aucune montagne

(1) Otez les masses qui le couvrent de deux côtés, et vous avez une image du *labyrinthe d'Adersbach*, que nous avons décrit vol. IV.

stratifiée et de nouvelle formation. Le *conglomérat* ne consiste jamais en debris amenés de loin ; au contraire, on trouve toujours dans la montagne voisine la roche où ils ont dû être détachés. Aussi, dans la Haute-Silésie, *où il manque de montagnes primitives*, on ne voit plus de *conglomérat*, et sa place y est remplie par un grès à petits grains qui paraît être venu de loin.

Voici encore une importante observation. Au milieu de ces brêches, venues des montagnes voisines, il se trouve des impressions de plantes, et par conséquent ces plantes, quoiqu'inconnues, ont dû être indigènes sous ce climat.

Les charbons de terre de la Haute-Silésie sont souvent recouverts par du fer oxydulé, et reposent sur une couche de bois bituminisé très-friable, et d'une contexture lamelleuse, si l'on le considère en grand.

Quant aux formations de calcaire stratifié, la Silésie n'en paraît contenir qu'une *seule* ; c'est la même formation qui, dans les Alpes orientales (1), s'élève à des hauteurs immenses ; c'est la roche calcaire compacte grise (2), dans plusieurs parties de la Basse-Silésie. Ce calcaire alterne avec l'argile schisteuse qui tient du cuivre. Dans la Haute-Silésie, la roche calcaire est recouverte de la galène de plomb en couches, et au-dessus de cette galène on trouve une autre roche calcaire à petits grains et sans pétrifications, dans laquelle il y a du spath calcaire, de la calamine et de l'hématite brune en boules. Cette dernière roche calcaire est recouverte, près Tarnowitz, d'une argile bleuâtre, et ailleurs d'un oxyde de fer, qui est tantôt de support et tantôt de toit à la pierre calaminaire.

Il y a près *Habelswerth*, dans le comté de Glatz, une petite chaîne très-étroite et très-escarpée ; elle consiste dans un grès sablonneux à ciment argileux ; sa contexture est très-uniforme. Plus loin des montagnes primitives, il manque au grès le ciment argileux. Peut-être les grands amas de sable du côté droit de l'Oder représentent-ils un des derniers anneaux de la formation des grès.

Les *basaltes* de la Silésie s'emblent n'être que membres

(1) De Tyrol, Salzbourg, etc.
(2) Le *Zechstein* de la Thuringe et de la Saxe.

épars

épars et égarés de la masse principale qui se trouve en Bohême. Parmi les monts basaltiques on remarque celui de Buchberg, près Landeshuth, où le *grunstein*, qui repose sur le basalte, présente une masse stratifiée. Presque sur les sommets de la montagne des Géans on voit une masse de basalte comme accolée au granit. Près de Krobsdorf le basalte se rencontre par bancs dans le schiste micacé ; il est parfaitement semblable au basalte très-moderne de plusieurs autres contrées.

M. *Léopold de Buch* a encore donné une description géognostique spéciale des environs de Landeck ; elle est regardée comme un modèle par les élèves de Werner. Nous regrettons de ne pas pouvoir en donner l'extrait.

Dans la nécessité où nous sommes de sacrifier aux arrangemens des éditeurs une partie de détails scientifiques que nous aurions pu donner, nous passerons sous silence les montagnes intérieures de la Bohême, décrites par *Reuss* (1), et nous nous occuperons d'une chaîne qui forme la continuation des Sudètes.

§ IX. Les *Monts-Métalliques*, ou l'*Ertzgebirge* de la Haute-Saxe, d'après *Daubuisson* (2).

Nous avons donné, dans notre volume V, une assez ample notice sur les mines de la Saxe, d'après la meilleure source alors connue, c'est-à-dire, d'après la géographie minéralogique de M. *Charpentier*. Nous ajouterons que le produit de ces mines augmente toujours, tandis que la plupart des autres mines de l'Europe semblent s'épuiser. Si l'on considère les produits des 40 dernières années du dix-huitième siècle, on voit que dans les premières cinq années ces mines n'ont donné que 91,970 *marcs d'argent*.

Dans le dernier *quinquennium*, elles donnèrent 277,694

En additionnant les sommes des tableaux officiellement

(1) Géographie minéralogique *de la Bohême*, en all. 2 vol. qui ne traitent que des deux cercles.

(2) Mémoires sur les basaltes de Saxe, in-8°. Paris, 1803, et mines de Freyberg, 3 vol. *in*-8°. . . . Ce dernier ouvrage a été annoncé avec le plus grand éloge dans les *Nouvelles-Littéraires de Halle*, mars 1804.

publiés à Freyberg, on trouve que dans ces 40 années il a été frappé des monnaies pour. . 22,447,638 *écus de Saxe.*

La chaîne des montagnes qui produit ces richesses mérite donc bien le nom de *Ertzgebirge* ou monts métalliques. Nous en avons indiqué la situation et les principales élévations, vol. V. Nous allons en étudier la structure d'après M. Daubuisson, un des plus habiles et des plus savans disciples du célèbre Werner, et qui a donné la meilleure description de ces montagnes, l'ancien objet de ses études et de ses affections. Cette chaîne sépare la Bohême de la Saxe électorale; sa direction est du nord-est au sud-est; une de ses extrémités se perd dans la Franconie, où son pied se joint à celui des *Fichtelgebirge.* De l'autre côté elle se termine à l'étroit et profond vallon où coule l'Elbe, qui la sépare d'une autre chaîne (le *Wohlische Kamm*), qui est entre la Bohême et la Lusace, et qui ayant à-peu-près la même direction, pourrait en être regardée comme le prolongement. Cette dernière chaîne se joint aux montagnes de la Silésie; sa longueur est d'environ 102,640 toises ou 44 lieues de France (anc. mes.) dans le sens de sa direction. Son faîte ou point le plus élevé est d'environ 3,000 pieds au-dessus des plaines de la Saxe, et à 3,800 pieds au-dessus du niveau de la mer. La pente du côté de la Bohême est très-rapide, mais vers la Saxe elle est fort douce; elle présente comme un amphitéâtre de collines, dont les sommités sont ou des croupes arrondies ou des plateaux, et qui vont insensiblement en baissant de niveau jusqu'à son pied, distant de 13 lieues et ½ ou 30,792 toises du faîte. Le penchant qui regarde la Saxe est couvert jusqu'à la crête de terres labourées, de prairies et de forêts, au sein desquelles de noires colonnes de fumée indiquent les nombreuses forges et les ateliers de mines.

Le noyau de la chaîne est de granit. Cette espèce de roche est recouverte et comme enveloppée de couches de gneiss, de schiste micacé et de schiste argileux, placées les unes sur les autres, suivant l'ordre dans lequel nous venons de les nommer: en plusieurs endroits le granit perce cette enveloppe et paraît au jour. Entre ces couches il s'en trouve quelques-unes qui renferment des minerais métalliques; elles sont, ainsi que les nombreux et riches sillons qui les

traversent, l'objet des grandes exploitations de la Saxe ; on trouve encore dans la chaîne des roches de serpentine, de quartz, etc., et des couches de pierres calcaires, de houille, d'argile, etc.; toute la partie orientale est recouverte, vers le nord, d'une immense assise de porphyre ; et vers le midi d'une autre assise non moins étendue de grès. La roche, nommée en Saxe *Weisstein*, a été reconnue en Ecosse par Jameson ; cette roche est un feldspath compacte, mêlé de mica en lamelles très-minces ; les grenats y entrent très-souvent, quelquefois les cyanites. Cette roche, près Haynichen et Chemnitz, renferme un banc de serpentine. M. Werner a trouvé dans les monts métalliques des preuves nombreuses en faveur de sa théorie des filons ; il y a vu le porphyre, le basalte et même le granite *en filons* dans des roches d'une nature différente (1). Ces substances ont dû être en état de dissolution, et avoir coulé par le haut dans les fentes qu'elles occupent. Les filons de *Wake* doivent être plus modernes que les filons métalliques, puisqu'ils traversent tous ces derniers.

Une couche de basalte recouvre presque toutes les montagnes de cette chaîne, et n'est recouvert par aucun autre minéral, si ce n'est quelquefois par le *grunstein*, il se présente sous la forme de plateaux, de cônes, de dômes ; il forme la cîme d'une vingtaine de montagnes qui sont quelquefois isolées, mais qui, le plus souvent, tiennent par leurs flancs aux montagnes voisines ; la tête basaltique seule reste dégagée ; c'est communément le point le plus élevé des environs ; et les montagnes à sommités basaltiques se rencontrent sur-tout dans le voisinage du faîte de la chaîne ; et non loin de ce faîte, entre Gottesgabe et Irgand, il y a une espèce de plaine de plus d'une lieue de long, et dont le sol est de basalte ; le revers de la chaîne qui regarde la Bohême présente un grand nombre de montagnes à sommités basaltiques ; mais celles de la Saxe, qui sont de ce côté les cîmes les plus élevées, sont connues sous les noms de *Scheibenberg*, *Bœrenstein*, *Spitzberg*, le point le plus élevé, *Pœhlberg*, qui domine sur les montagnes environnantes, *Heidelberg*, *Landberg*, *Steinkopf*, *Lichtevalde*, exactement

(1) Théorie des filons, par *Werner*, § 49.

sur les frontières de la Saxe et de la Bohême, mais dans ce dernier territoire *Geissingerberg*, *Luchauerberg*, *Cottauerspitze*; au-delà de l'Elbe on a le *Winterberg*, le *Heulenberg*, et enfin le *Stolpen*, qui, par la beauté et la regularité de ses primes basaltiques, à, depuis Agricola, fixé l'attention des naturalistes. Toutes ces sommités ont la forme d'un cône tronqué ou informe, quelquefois arrondi comme le Landberg; celle de Geissingerberg, près de la petite ville d'Altenberg, se termine en dos d'âne, et son faîte est parallèle à celui de la chaîne; le Spitzberg à une configuration presque pareille, c'est la cîme la plus élevée de toute la chaîne; mais elle le cède au *Fichtelberg*, montagne voisine qui commence une autre chaîne, et dont la sommité consiste, ainsi que le corps, en gneiss ou schiste micacé: cette dernière montagne, d'après les observations barométriques de Charpentier, à environ 4,800 pieds ou 1,200 mètres au-dessus du niveau de l'Océan. L'auteur que nous suivons prouve avec assez d'evidence que les basaltes superposés sur ces montagnes, qui ne présentent ni déchiremens, ni scories, ni produits volcaniques, n'ont pu être le produit des volcans, et les raisons qu'il allègue reçoivent encore une nouvelle force des observations faites par le docteur Richardson sur les basaltes du Port-Rush et de la chaussée des Géans, en Irlande; une grande partie de ces derniers est composée de basalte silicieux rempli de cornes d'ammon, de coquillages et d'empreintes marines, qui, se fondant par degrés insensibles avec le reste de la masse de basalte ordinaire, ne peut avoir une origine différente; remarque importante qui a porté le docteur Richardson a prononcer comme Daubuisson l'avait fait pour les basaltes de la Saxe, que ces substances d'Irlande étaient le produit d'une dissolution aqueuse. Cependant Daubuisson lui-même a été obligé de reconnoître l'origine volcanique des basaltes d'Auvergne, comme nous l'avons vu dans le mémoire sur le sol de la France. Ces basaltes qui, en Auvergne, se présentent souvent comme des plateaux couverts de scories ou comme des courans sortis des cratères qu'on y retrouve, sont de la même contexture et de la même composition que les basaltes de Saxe, dont l'origine aqueuse paraît si évidente. Le *Pechstein* neptunien de Saxe et le *Pechstein* volcanique de l'Auvergne ont été trouvés

composés des mêmes ingrédiens chimiques (1). Ainsi chaque jour nous voyons s'accroître la masse des preuves qui sans-doute finira par anéantir toutes les théories exclusives, et peut-être par faire reconnaître l'impossibilité d'une géologie *spéculative* complète et conséquente.

Daubuisson a observé en plusieurs endroits de la chaîne de l'Ertzgebirge une très-forte décomposition de granite ; tantôt des boules de cette substance étaient ensevelies dans une masse de détritus, tantôt l'extérieur d'une montagne était reduit à l'état de gravier, tandis que l'intérieur offrait le granit sain et dur (2).

§ X. *Des montagnes de la Thuringue, du Hartz, de la Hesse, etc.*

Depuis le *Fichtelberg*, situé dans le coin de la Franconie, la Saxe et la Bohême se touchent, jusqu'à la chaîne dite le *Hartz*, s'étend une suite non-interrompue des hauteurs qui, en plusieurs endroits, s'élèvent assez pour mériter le nom de montagnes. Le Fichtelberg à 3,800 pieds d'élévation au-dessus du niveau de la mer, et le Brocken, sommet principal du Hartz, en à 3,500. Les montagnes intermédiaires comprises généralement sous le *Thuringer-Wald* (3) ont en plusieurs endroits de 2,000 à 2,500, et quelquefois 3,000 pieds d'élévation ; les promontoires ou les points avancés dans la plaine s'élèvent à 12 ou 1,500 pieds. Les vallées montent avec les montagnes, et beaucoup de villes situées entre deux montagnes sont élevées de 600 à 1,000 pieds au-dessus du niveau de la mer (4).

Une autre branche de ce *pays montagneux* (si l'on ne préfère pas de dire de cette chaîne de hauteurs) s'étend entre la Franconie et la Hesse; c'est sur-tout au sud du pays de Henneberg et le long de l'extrémité orientale du pays

(1) Journal des Mines, n°. 91, p. 67 et suiv.

(2) Trad. de la Théorie des filons, p. 148.

(3) C'est-à-dire, littéralement *Forêt de Thuringue* ; mais je pense que le mot *wald* dans ces sortes de noms a remplacé mal-à-propos celui de *wall*, digue, rempart.

(4) Voyez *le tableau des hauteurs* dans le volume V. Nous avons nous-même vérifié plusieurs de ces mesures.

de Fulda, qu'elle prend une élévation assez considérable, et qui n'est guères moindre de 3,000 pieds au-dessus du niveau de la mer (1); cette hauteur, riche en métaux, porte le nom de *Rœhne*; la dénomination ne s'étend proprement qu'aux montagnes entre Melpers et Bischofsheim, dans le coin où se touchent les territoires de Wurzbourg, de Fulda et de Henneberg. C'est pourtant une continuation de ces mêmes hauteurs qui separe les affluens de la Fulda de ceux de Mayn, qui forme, par un de ses points avancés au sud, la forêt montagneuse de *Spessart*, et se courbe en demi-cercle au nord de Hanau et de Francfort, et se termine du côté de la Wéteravie par les montagnes de *Heinrich*, montagnes élevées de 2 à 3,000 pieds, et qui protégent au nord les superbes vignobles du Rhingau.

Au nord de cette chaîne des hauteurs s'étend le plateau assez élevé de la Hesse et de la Wéteravie; c'est-là que coulent la Verra, la Fulda, l'Eder vers le nord, et la Lahn vers l'ouest. Le *Meisner* s'élève isolément vers l'une des extrémités de ce bassin.

Bientôt se présente une seconde terrasse, qui peut également être considérée comme une chaîne des hauteurs. Elle vient des Hartz, en formant d'abord les collines des environs de Gottingue, où elle n'a que 12 à 1,500 pieds d'élévation absolue; elle passe le Weser, et court entre la petite rivière de Dummel, qu'elle laisse au nord, et celles de Fulda et d'Eder; elle porte ici le nom d'*Habichts-Wald*, et s'élève, d'après une estimation qu'on ne garantit pas, à une hauteur moindre de 200 pieds de celle de Meisner, c'est-à-dire à 2,000 pieds environ. Elle continue à travers la partie méridionale du duché de Westphalie, et arrivée près les sources de la Lahn, de l'Eder et du Sieg, elle constitue deux chaînes assez hautes et riches en minéraux et autres curiosités naturelles; l'une, qui s'appelle le *Westerwald*, se dirige au sud-ouest, et traverse les pays de la maison de Nassau; ses sommets mesurés dépassent le niveau de 2,000 pieds, l'autre court au nord-ouest, et sépare le comté de Mark du duché de Berg.

Telle est la direction de ces petites montagnes, dont

(1) Voyez *le tableau des hauteurs*, etc.

l'aspect, agréablement diversifié de forêts, de précipices, de pâturages et d'ateliers de mines, égaye le voyageur attristé par la monotomie des plaines de la Westphalie et de la Basse-Saxe. Considérons maintenant la structure et la composition de ces diverses chaînes. Elles n'offrent pas une grande variété; ce sont de loin en loin des noyaux granitiques, entourés des couches de schiste micacé, de calcaire compacte, de grès et de calcaire coquillier.

Le Fichtelberg est une montagne de granit veiné (gneiss) ou plutôt un assemblage de plusieurs montagnes, plateaux, vallées et précipices, où l'on voit alterner diverses roches primitives. Les marais, qui en couvrent une partie, et dont un est décoré du titre de lac, versent leurs eaux vers différens points du monde; le Mein, qui s'écoule dans le Rhin et le Naab, qui se jette dans le Danube, communiquent par leurs sources; le même cas a lieu pour le Naab et l'Eger, et plus loin pour l'Eger et la Saale; ces deux dernières rivières s'écoulent dans l'Elbe par des chemins différens.

Les montagnes secondaires qui s'appuyent sur le Fichtelberg, du côté de Franconie, ne nous sont pas bien connues; nous avons appris que les schistes micacés s'y perdent à peu de distance, et font place, vers Nuremberg et Altdorf, à des couches calcaires remplies de belemnites et de cornes d'ammon. Mais il y a une nouvelle élévation du sol vers les sources de la Rednitz; le granit y reparait de tems en tems; est-il primitif? est-il recomposé? c'est ce que l'on ignore.

Les montagnes secondaires ou réputées telles de la Saxe offrent souvent du *schiste argileux* rempli d'impressions de végétaux et de *grès granitoïdes;* ces deux espèces de roche alternent, la première renferme, près Lischwitz, une couche d'*antracite* bien reconnue (1). Ainsi, c'est à tort qu'on a prétendu que ce minéral n'appartenait qu'aux terrains *appelés* primitifs.

Dans le schiste siliceux, près la ville de Hoff, on trouve de la poudre noire qui semble ne contenir que du carbone pur, combinée avec une terre quelconque; elle repose sur le

(1) Journal des Mines de Freyberg, par *Hofmann*, tome V.

schiste argileux, dit de transition, d'après Werner. Fait curieux que nous ne pouvons qu'annoncer, mais qui est décrit, parmi plusieurs autres, dans un petit ouvrage allemand très-digne d'être traduit (1).

Les montagnes de Thuringervald sont principalement composées de calcaire compacte, avec des corps marins et du grès. Nous possédons trop peu de détails sur ces montagnes ainsi que sur la chaîne de *Rhœne* pour en entreprendre une description,

A environ 1,500 toises à l'est de la ville de Cassel, s'élève comme un colosse au-dessus des montagnes environnantes le mont *Meisner* proprement dit. Ses flancs présentent une pente très-rapide; sa sommité est une plaine de 500 toises de long et 250 de large, en partie nue, en partie boisée. Sur cette sommité repose un énorme plateau de couches basaltiques, qui a fait croire à quelques minéralogistes que cette montagne était volcanique; mais la partie supérieure du plateau paraît consister presqu'en entier de cette roche composée de grains d'amphibole et de feld-spath, que Werner nomme *grunstein*, et qui appartient à la formation des trapps. Le basalte passe au *grunstein* par une suite de nuances imperceptibles (2). La première substance qui domine considérablement le corps de la montagne est de pierre calcaire et de grès rouge, où se trouvent des couches de limon et de gypse, de substances bitumineuses et de bois bitumineux. La stratification générale des couches se dirige entre l'est et le sud; tout le sol de la Hesse, dans cette partie, est calcaire-coquillier, alternant dans quelques endroits avec un grès rouge, sur lequel on trouve quelquefois un autre grès schisteux qui contient beaucoup de mica, et se décompose assez aisément (3).

Il paraît que les basaltes s'étendent dans tout le bassin de la Fulda et de la Werra. Près Cassel ils occupent une

---

(1) *Schneider*, sur le schiste siliceux près de Hoff, p. 26, cité par *Steffens*, professeur de minéralogie à Halle, dans ses *Mémoires sur l'histoire intérieure du globe*, tome I.

(2) *Daubuisson*, trad. de la Théorie des filons de Werner, p. 93.

(3) *Id.* Mémoire sur les basaltes de Saxe, p. 134.

partie de la chaîne d'*Habichtswald*. Le basalte s'y trouve décomposé sous la forme d'un gravier mêlé de boules solides à couches concentriques (1). Vers Gottingue, les basaltes de Dransfeld ont autrefois fait supposer des volcans éteints. Cette substance disparaît sur les hauteurs de schiste argileux qui occupent le milieu de la Hesse; mais elle se présente de nouveau dans le bassin de la Lahn (2), et dans cette contrée elle forme une suite de cônes isolés le long de la chaîne de Westerwald.

Cette chaîne est principalement composée de schistes métallifères et de roches quarzeuses. Elle est fort entrecoupée par des vallées profondes (3). On croit qu'elle se joint, par le *Sevenberge*, près Coblentz, aux Ardennes, et par la chaîne de Wétéravie aux Vosges. Disons plutôt que le haut pays, le plateau de la Hesse et de la Thuringe, se lie aux hauts pays de la Nouvelle-France, entre le Rhin et la Meuse.

§ XI. *Description de la chaîne du Hartz* (4).

Nous détachons de l'ensemble des petites chaînes que nous venons d'indiquer celle de *Hartz*, promontoire des hautes terres qui s'avance au milieu des plaines d'une formation plus moderne.

En Allemagne même on est pas trop d'accord sur l'étymologie du mot Hartz. Les uns prétendent que la chaîne de montagnes que ce nom distingue étant couverte de forêts peuplées d'arbres résineux, on lui appliqua ce nom, qui, en allemand, signifie résine. Les autres croyent que l'expression germanique Hart (*dur*) a été appliquée, soit à la nature de ces monts, soit au caractère physique de leurs habitans. D'autres disent que la déesse des Germains, *Herta* (la terre), avait ses plus fameux autels sur les Hartz. J'ajouterai, à mes propres risques, que le mot *Asynia*, dans l'Edda, signifie *déesse;* ainsi le mot *Hercynia* semblerait n'être qu'une corruption de *Herta-Asynia*.

---

(1) *Deluc*, Lettre sur l'histoire de la terre, tome IV, p. 444. Comp. tome III, p. 500 et suiv.

(2) *Ibid.* tome III, p. 509, et tome IV, p. 433 et 440, etc.

(3) *Ibid.* tome IV, p. 459.

(4) *Freisleben*, bemerkungen, etc., c'est-à-dire, observation sur le Hartz, 2 vol. 1795. *Iasius*, beobachtungen, etc., c'est-à-dire, Remarques sur les montagnes du Hartz, un vol. 1789.

Les deux sommets du Hartz sont le *Bloksberg*, qui est composé des granits en masses, et le *Brocken* ou *Bruch-Berg*, qui consiste en schiste micacé. Le *Reh-Berg* est un rameau abaissé du Bloksberg; il est couvert de gros blocs de granit : depuis ce centre les diverses branches du Hartz s'étendent comme des rayons divergens. Les principales sont celles qui suivent :

1°. La branche de *Rammelsberg*, qui s'étend vers Goslar.

2°. La branche qui s'étend par Clausthal et Andréasberg vers Osterode.

3°. La branche qui passe en Eichsfeld; c'est un rameau secondaire et inférieur, quoique sur la ligne du partage des eaux.

4°. La branche de *Buchenberg*, qui s'étend entre Ilefeld et Elbingerode, vers Stolberg.

Le Hartz se divise en *Hartz supérieur* et en *Hartz inférieur*; il faudrait avoir sous les yeux des cartes spéciales pour en décrire les limites. Suivant M. *Deluc*, professeur de géologie à l'université de Gottingue, l'ensemble du Hatz a quinze milles d'Allemagne de long sur cinq de large, par conséquent, soixante-quinze milles carrés d'Allemagne; sa direction va de l'est à l'ouest. Le Brocken (Mons Bructerus), qui en est le sommet le plus haut, n'a cependant qu'une élévation de cinq cents quarante-cinq toises, et selon quelques-uns, de cinq cents quatre-vingt deux au-dessus du niveau de la Baltique; à la même hauteur, sur les Alpes et le Jura, les sapins sont en pleine vigueur, et l'on ne trouve sur le Brocken que des arbres nains et des bruyères (1).

M. Deluc est persuadé que la tourbe, dont le Brocken est couvert presque jusqu'au sommet, et qui est en quelques endroits encaissée jusqu'à douze pieds de profondeur, est un des obstacles à l'agrandissement des arbres. Leurs racines ne trouvant pas des fondemens assez fermes pour pouvoir résister aux vents violens, on a trouve plusieurs fois d'anciens troncs dans les lieux où l'on coupait de la tourbe : les sapins, qu'on a tenté d'y faire réussir, parvenus à une certaine grandeur, se sont penchés peu-à-peu, et

(1) *Deluc*, Lettre sur l'histoire de la terre, tome III, p. 263.

sont tombés les uns après les autres, tandis que rien n'est comparable à la végétation du myrtile, de la bruyère, des mousses, et de quelques autres plantes sauvages.

En général les montagnes du Hartz ne présentent pas l'aspect de ces dents, de ces pics, de ces aiguilles si fréquens dans les Alpes; les inflexions de leurs sommités sont très-douces, et leurs croupes mollement arrondies.

Les montagnes schisteuses entourent et recouvrent de tout côté le noyau granitique. Après elles viennent des masses de la roche grise, dite grauwake, et puis des couches calcaires et sablonneuses, les premières sur-tout, avec des corps marins ; nous en parlerons dans un article à part. Les couches de charbon de terre et d'ardoise cuivreuse qui recouvrent les bords des terrains primitifs se retrouvent jusque dans le comté de Mansfeld (1). Le granit reparaît quelquefois dans la chaîne qui passe près d'Ilefeld (2). Les collines calcaires s'étendent au nord jusqu'à Hanovre et Pyrmont.

Après le Brocken, le Rosstrapp (fer à cheval), situé à l'orient de la chaîne, est la plus renommée des montagnes de la Basse-Saxe. Sa forme lui a fait donner ce nom. La rivière de *Bude*, violente en certaines saisons, ne cesse de rouler ou de se briser sur d'énormes blocs granitiques qu'elle a limés, déplacés, culbutés. Le tableau de cette chute ne déplairait pas même à ceux qui ont visité les grands laboratoires de la nature dans les Hautes-Alpes. Pour arriver à Rosstrapp on passe par une vallée bordée de rochers de grès en forme de tours; on les nomme la *Muraille-du-Diable*. Ces environs sont riches en plantes; le *daphne-mézéréum*, le *trifolium-aubens*, l'*alchemilla-alpina*, la *digitalis-lutea* ornent ces retraites solitaires (3). Le Rosstrapp s'est déchiré perpendiculairement en deux parties parallèles exactement l'une à l'autre. Cette fissure effrayante a fait imaginer des récits dont il ne faudrait pas contester la vérité aux montagnards. Un chevalier, disent les habitans de Rosstrapp, et

---

(1) Selon Lehmann.

(2) *Deluc*, ut supra, tome IV, p. 608.

(3) J. W. Hornemann, dans le Journal des voyageurs danois, vol. II, cahier premier.

sa demoiselle, poursuivis par un rival sur cette montagne, n'ayant plus d'autres moyens de lui échapper que de franchir l'abyme ; tous deux se signèrent, s'embrassèrent, sautèrent et se sauvèrent. Le saut de l'amant fut nommé Rosstrapp, et celui de la belle *Jungfrau-sprung*, c'est-à-dire, le Saut-de-la-Vierge.

Nous n'entrerons point dans de longs détails sur les mines; nous en avons déjà indiqué les produits dans notre volume V. Il a paru depuis, dans le précieux *Journal des Mines*, un mémoire sur les bénéfices des mines du Hartz, par M. *Héron de Villefosse*. On y apprend que la partie Hanovrienne du Hartz a produit, dans le cours de l'an XI,

En six mois.

Or.....	0.059[76] *myriag.* =	2.425	*marcs.*
Argent.....	418.6743	17,107.000	
Plomb.....	127,604.0	26,068	*quintaux.*
Litharge.....	45,131.46	9,220	——
Cuivre.....	6,014.89	1,572	——
Soufre.....	3,768.9	770	——
Vitriol blanc.....	5,260.57	1,074	——
Potasse.....	436.35	89	——

En quatre mois.

Fer forgé.....	63,019.75 *myriagram.* =	12,874	*quintaux.*
Fonte moulée.....	25,129.68	5,133	——
Tôle.....	2,030.55	412	——
Fil de fer.....	1,489.23	304	——
Acier.....	600.0	122	——

Les objets de service n'y sont pas compris. Le produit des mines d'argent diminue tous les ans.

Les filons du Hartz présentent des phénomènes curieux ; le grand filon dans le schiste, à Buchenberg, est rempli de fongites; mais les fentes qui viennent du *toit* (de la partie supérieure de la roche) sont également comblées de calcaire coquiller (1) Ce cas n'est pas favorable à la théorie de Werner. Le *Burgsteder-Gang* passe pour être le filon le plus puissant du Hartz en plusieurs endroits il a depuis vingt jusqu'à trente toises de largeur; mais il semble

(1) *Deluc*, Histoire de la terre, tome IV, p. 610 et suiv.

d'une terre martiale, de jaspe, de marbre, de coquillage, que c'est un assemblage de filons plutôt qu'un filon (1). Le Rammelsberg est un immense bloc de pyrite décomposé.

C'est l'eau qui met en mouvement les machines au moyen desquelles on monte, du fond des puisards, les métaux et les eaux souterraines : on en entretient d'immenses réservoirs : le plus important est l'*Oderteich* (l'étang de l'Oder), encaissé sur un vallon occidental du Brocken. Pour les conserver on a élevé, de 1719 à 1722, une chaussée dans le travers de 60 toises, profonde de 9, large à la base de 24, et au sommet de 9. Ses parois sont formés avec des blocs de granit; et son encaissement fut rempli de sables de la même espèce. Cet essémillage s'est depuis long-tems si bien réuni, qu'il ressemble parfaitement à une sorte de grès ou de granit régénéré; de cet étang l'eau est dirigée vers les mines d'Andréasberg, par une vallée étroitement resserrée entre des montagnes granitiques escarpées. Cette vallée est une des plus pittoresques du Hartz.

Le rocher d'*Ilsenstein* s'élève presqu'en pente perpendiculaire, du milieu d'une vallée peuplée de pin, à la hauteur de 600 pieds. C'est un amas de blocs de granit. Des pins se balancent sur ses flancs ou se penchent sur les bords des précipices; leur front est aussi souvent tourné vers le tartare que vers le ciel. La superbe *digitalis purpuréa*, dont la pyramide atteint une hauteur de deux aunes, et le *senecio nemorensis* brillent au milieu de ces sombres forêts. L'odorant *byssus iolithus* couvre presque tous les blocs de granit que leur pesanteur a fait descendre dans la vallée (2). Le rocher d'Ilsenstein est magnétique, de même qu'un rocher isolé près de Schierka; c'est particulièrement un feldspath rougeâtre qui a cette qualité (3).

Les montagnes inférieures du Hartz offrent entre autres plantes, le *sambucus racemosa*, la *conyza squirrosa*, l'*acrostichium septentrionale*, le *potérium sanguisorba* et la *cam-*

(1) *Lasius*, Remarques sur le Hartz, tome II, page 305.
(2) *Hornemann*, Journal des voyageurs danois.
(3) *Ingversen* et *Gillet*, Bulletin de la Société philomathique, 1797, n°. 7.

panula patula. Plus haut le *lichen islandicus* abonde; l'on en fait de très-grandes récoltes; les sommets de Bloksberg ne sont pas très-riches en plantes; l'*anémone alpina* y est si fréquente qu'elle porte le nom de fleur de Brocken; les autres espèces sont l'*hieracium alpinum*, le *thymus alpinus*, le *galinum montanum* et *hercynicum*. Mais les plantes cryptogames y abondent; ce sont des *lycopodium*, des *colemna*, des *umbilicaria*, de *stéréocolon*, des *verrucaria* de toutes les variétés et nuances.

Les sangliers et les cerfs, moins nombreux qu'autrefois, donnent moins de troubles aux cultivateurs. La guerre constamment faite aux loups les a rendus fort rares depuis plus d'un siècle. Les ours ont abandonnés les forêts. Le dernier fut tué au Hartz, au commencement du dix-huitième siècle, près de Brocken. Le hamster (*marmota cricétus*, de Blumenbach) ne compte ici que quelques familles isolées, lorsque dans le duché de Gotha et dans d'autres parties de l'Allemagne il semble vivre en corps social. La venaison est de très-bon goût; les chevreuils et les lièvres sont exquis. Il y a peu de lapins. Abondance de diverses espèces de grives, de perdrix, d'alouettes, de canards sauvages, de coqs de bruyères et de petits tétras. Les montagnards font un commerce assez avantageux du bouvreuil, du bec croisé et du jaseur de Bohême, espèces qui peuplent le Hartz.

Quoiqu'il n'y ait pas une grande variété dans les espèces de poissons, on vit à bon marché de barbeaux, de perches, de carpes délicates, de brochets parfumés, et d'anguilles monstrueuses. On ne manque pas de belles écrevisses; et dans les petits ruisseaux qui coulent du Hartz on prend de petites truites exquises. M. *Deluc* raconte que, pour s'emparer des truites, les pêcheurs introduisent dans le trou du rocher où elles demeurent une de leurs mains; ils carressent le crédule animal, qui vient se placer lui-même dans la main prête à lui ravir la liberté.

IV.

Observations sur la Géographie-Physique des îles Britanniques.

§ Ier. *De l'Elévation des montagnes de l'Angleterre et de l'Ecosse.*

Les Anglais, qui se vantent d'être nos maîtres en géographie, ne connaissent pas avec certitude l'élévation d'une *seule* montagne de leur pays. C'est ce qui résulte clairement de leurs éternelles contradictions sur ce point.

La carte du West-Riding, dans l'atlas anglais de Cary, donne au mont Wharn une hauteur de 1,780 verges ou de 5,340 pieds anglais ; tandis que celle de l'Ingleborough, d'après la carte d'Yorkshire par Seffries, est de 1,760 verges ou 5,280 pieds ; et celle du Pennigant de 1,740 verges ou 5,220 pieds. Toutes ces estimations sont exagérées.

M. *Housmann*, dans sa description du Cumberland (Carliste, 1800, *in*-8°.), présente l'autorité la plus récente pour la hauteur des montagnes d'Angleterre qu'il indique dans la table suivante :

Hauteur des montagnes au-dessus du niveau de la mer.

Snowdon, dans le pays de Galles, mesurée par *Wadington* . . . . . 3,456 pieds.
Whernside, *id.* 4,050
Pendle-Hill, *id.* 3,411
Pennygant, *id.* 3,930
Ingleborough, *id.* 3,987
Gelwellin, par *Donald*. 3,324
Skiddaw, *id.* 3,270
Cross-Fell, *id.* 3,390
Saddleback, *id.* 3,048
Ben-Lomond, *id.* 3,240
Ben-Nevish, en Ecosse. 4,350
Ben-y-Bourd. } plus élevées, selon *Pennant*,
Laghin-y-Gair. } neige perpétuelle.
Benwewish. . . }
Skidaw, s'élève, suivant les expériences de M. Walker, au-dessus de la surface de la mer, à Whitehave, de. 3,530
Crossfell, mesurée par M. *Pennant*, de. 3,839

Mais ces estimations, pour être plus modestes, n'en sont pas plus sûres. M. Pinkerton, dans sa géographie, nous apprend qu'un excellent mathématicien, M. *Ewart* de Lancastre, que la science regrette aujourd'hui, mesura la hauteur d'*Ingleborough* avec des instrumens choisis et très-précieux, et porta le plus grand soin dans cette opération. Voici le résultat tel que le docteur Garnet l'a communiqué à M. Pinkerton.

Hauteur d'Ingleboroug au-dessus du niveau de la mer, évaluée en pieds et décimales.

Au baromètre.	2,377, 12
Par la trigonométrie	2,380, 79
La différence n'est donc que de	3, 67

En adoptant le résultat trigonométrique, nous voyons que la mesure de Wadington, citée par Housmann, donne à L'Ingleborough 1,607 pieds, c'est-à-dire, presque *deux cinquièmes* de trop. Par conséquent les autres estimations de cet auteur doivent également subir une diminution.

La montagne de Wharn ne peut guère être de cent pieds plus élevée, tandis que celle de Pendle et de Pénigaut sont plus basses. Il est probable que les calculs de *Donald* approchent de la vérité ; car, selon le docteur Garnect, Crossfell serait la plus haute montagne de l'Angleterre, comme le Ben-Nevish l'est de l'Ecosse.

Ainsi, en dernière analyse, les montagnes de la Grande-Bretagne doivent descendre à un rang inférieur même à celui des monts Sudètes ; elles peuvent se comparer à celles de la Saxe et de la Hesse ; elles en ont aussi les flancs verdoyans et les sommets humides et marecageux.

§ II. *Des principales chaînes de l'Angleterre et du pays de Galles.*

C'est une ancienne observation que tout l'est de l'Angleterre est un pays de plaines calcaires, tandis que l'ouest offre des montagnes ou du moins des plateaux granitiques. Mais ni les limites de ces massifs, ni la direction et la structure individuelle de chaque chaîne ont été développées d'une manière satisfesante. Les topographies des comtés d'Angle-

terre

terre sont remplies de détails sur les églises, les cimetières, et les châteaux des seigneurs.

Toute la partie de l'Angleterre qui est au sud de l'*Humber* et à l'est de la *Saverne* n'offre pas une seule élévation qui mérite le nom de montagne. Cependant on peut, avec M. Pinkerton, distinguer auprès de Salisbury le point le plus élevé d'une hauteur de terre qui, dans sa ligne tortueuse, présente deux branches irrégulières et divergentes à l'est, l'une s'étendant vers Norfolk, et l'autre dans le Kent, tandis qu'une troisième fie au sud-ouest dans le Cornouailles. A la première appartiennent les hauteurs de Gogmagog, en Cambridgeshire, etc.; à la seconde, les collines, ou comme M. Pinkerton dit, les montagnes du Hampshire, de Surry et de Kent. Les soi-disant montagnes de Malvern, en Worcestershire, sortent de la chaîne centrale; celles de Cotswold, en Glocestershire, peuvent en être regardées comme un prolongement. Les montagnes dites les collines de Mendip, Sedgemoor, Blackdown, en Somersetshire; les Tores et les Wilds de Dartmore, dans le Dévon; les hauteurs et les landes montagneuses de Cornouailles prolongent cette chaîne jusqu'au Land's-End, pour aller disparaître dans les îles de Scilly (1).

La principale chaîne de l'Angleterre propre est celle à laquelle appartiennent l'Ingleborough, le Pennygant, le Crossfell, le Wharn et autres montagnes indiquées ci-dessus. Housmann, dans sa description du Cumberland, en donne une idée exacte. « En venant du sud (p. 5), elles commencent » en Derbyshire, en s'étendant un peu dans le Cheshire. » Les cîmes des chaînes sont ordinairement humides et » marécageuses, et se couvrent de bruyére, d'une herbe » rude et de joncs. Presque toutes sont calcaires. Ces mon- » tagnes s'effacent presqu'entièrement auprès de Penrith » (p. 8). Le sommet du Crossfell (p. 18) s'élève à peine » à mille yards sur le niveau de la mer, et montre un « amas énorme et incohérent de pierres de taille blanchâtres, » ou, plus probablement, de terre argileuse ».

La craie ne se rencontre dans aucune des montagnes du nord et de l'ouest, tandis qu'elle est un des principaux ma-

(1) Géographie moderne, tome II, p. 180.

tériaux qui entre dans la composition de celles du sud et de l'est. Un savant naturaliste observe qu'une ligne tirée de Dorchester, dans le comté de Dorset, au comté de Norfolk, serait la limite du grand lit de craie qui coupe le royaume, car on ne trouve cette substance qu'en très-petite quantité au nord et à l'ouest de cette ligne (1).

Les montagnes du nord sont composées, en très-grande partie, de pierre calcaire, de pierre de taille, de schiste ou ardoise, et de mines de plomb et de charbon. D'énormes masses de pierre calcaire entrecoupée de grosses veines de crapaudine (*toad-stone*), suivant quelques-uns, produites par le feu et par les courans d'eau, selon d'autres, constituent celles du Derbyshire, avec un grand nombre de fossiles et de minéraux. Le sommet du *Skiddaw* offre une ardoise blanche et friable, qui n'est qu'un schiste argileux; mais quelques-unes des montagnes du Westmoreland renferment un schiste siliceux; et il est probable que le granit existe dans celle de Cheviot. L'*Ingleborough* repose sur une base immense de pierre calcaire qui a 30 milles de circuit; son flanc oriental est rempli de coquilles; ses minéraux sont du marbre blanc et brun; une ardoise mince près d'Ingleton, du tripoli, un peu de mine de plomb (1): telle est cette chaîne vers son extrémité. Plus loin, dans le sud, les hauteurs de l'est se composent de craie; et celles de l'ouest, telles que les montagnes de Mendip, en Somersetshire, sont entièrement calcaires.

Le granit commence à se montrer à Dartmoor, en Dévonshire, et on le trouve sans discontinuer jusqu'au fond du comté de Cornouailles, où il prend diverses couleurs: c'est le granit vert, le granit rouge ou granit oriental, le blanc, le jaune, le bleuâtre ou granit nuancé (2). Près du Lisard et du Mullion sont des blocs de serpentine et de stéalite: cette dernière se trouve aussi dans une singulière variolite à Thorverton, entre Exeter et Upton Pyne. La pierre de Chine ou pétuntzé, employée à faire la porcelaine

(1) Pennant's Journey from Chester to London, page 214, cité par Pinkerton.

(2) Guide to the Lakes (Guide aux lacs), pages 265, 267.

fine, est ici un granit décomposé, le feld-spath étant devenu tendre comme l'argile.

M. Aikin, dans son voyage au pays de Galles, a répandu quelques lumières sur les chaînes de montagnes de ce pays, qui est la Suisse de l'Angleterre. Il dit (page 19), que les montagnes de Ferwin, dont la longueur a seize milles anglais sur une largeur qui varie de cinq à dix, occupent l'est du Mérioneth, et ramifient dans les comtes de Denbigh et de Montgomery. Le Cader-Idris, par sa hauteur (d'environ 3,000 pieds), est la seconde des montagnes Galloises : de ce mont part une chaîne primitive, composée de porphyre et de granitelle, qui court nord-nord-est dans l'Arrangs et l'Arranigs. Une autre grande chaîne c'est celle du Snowdon, dans la même direction nord-nord-est, se compose de horneblende schisteuse, d'un schiste mêlé de mica, de granit, de porphyre et de quelques grands blocs de serpentine. Dans son étendue de Penmaenmawr, vers Eraethmawr, on aperçoit des pics qui s'élèvent, par intervalles, sur sa croupe en forme de cônes : on voit enfin son extrémité dans la pointe septentrionale de la baie de Cardigan, où elle forme le promontoire méridional de Caernarvonshire.

La montagne de Snowdon, très-élevée et non moins célèbre, est celle qui demande le plus d'attention. Son sommet est appellé Y Widdfa, c'est-à-dire, le remarquable : ce n'est, pour ainsi dire, qu'un point, d'où l'on découvre le comté de Chester, les montagnes d'Yorkhire, une partie de l'Ecosse et de l'Irlande, et les îles de Man et d'Anglesey (2). M. Pennant ne spécifie pas la pierre qui le compose (c'est probablement du granit) ; mais il observe « qu'on » y trouve souvent dans les fissures de grossiers cristaux » d'un fort volume, et un grand nombre de pyrites cubiques, » communes dans les montagnes alpines ».

Le granit abonde dans les montagnes de la principauté de Galles, ainsi que de grandes masses de quartz et de serpentine : un voyageur français (3) a cru apercevoir une

---

(1) *Price's*, Mineralogy of Gorwall (Minéralogie de Cornouailles, par Price) ; et Voyage dans l'ouest par *Maton*.

(2) Journey, etc. cité par *Pinkerton*.

(3) *Coquebert*, Journal des Mines.

ressemblance entre les substances de ces montagnes et les substances de celles de Wicklow, en Irlande, d'où il conclut que ces deux contrées ont été jointes autrefois. Tandis qu'à l'est de l'Angleterre la pierre calcaire remplace la craie, la côte vers le pays de Galles, offre le granit et d'autres roches primitives. Le Wrekin, à dix milles environ à l'est de Shrewsbury, admet pour principale composition un caillou rougeâtre, sorte de pétrosilex, un grès siliceux, le basalte et une espèce de granit (1). La grande mine de charbon de Colebroock-dale a pour base une argile endurcie, tandis que celle auprès de Bristol se mêle avec une pierre de taille noire; et même la pierre de taille calcaire que l'on trouve au voisinage de Bath est entre-mêlée de nombreuses veines de charbon. Les hauteurs de Malvern, au sud-ouest de Worcestershire, qui s'étendent environ dix milles nord et sud, montrent plusieurs roches granitiques, des pétrosilex et de l'ardoise (2). Voilà le resumé essentiel de ce que nous apprend le premier Géographe anglais sur les montagnes de ce pays. Il est à desirer qu'un ingénieur des mines de France puisse visiter l'Angleterre, pour nous apprendre quelque chose de plus positif et de plus clair.

§ III. *De quelques parties des côtes d'Angleterre.*

Le célèbre *Pennant* a donné, dans sa Zoologie artique, un aperçu des côtes orientales de l'Angleterre, nous l'abrégerons beaucoup.

« La plage sablonneuse qui remplit tout l'espace entre l'embouchure de la Tweed et Bamborough n'offre rien d'intéressant. Du château de Bamborough à la pointe de Flamborough la côte est presque par-tout hérissée d'écueils peu élevés, de pierre calcaire et d'autres matières; à Sunderland, d'une pierre particulière employée dans la maçonnerie, et qui paraît être l'ouvrage d'insectes de mer. Scarborough s'élève sur un vaste roc qui s'avance dans la mer; mais la pointe de Flamborough, composée de pierre calcaire, qu'à sa blancheur on prendrait pour de la neige, par sa hauteur, et qui se découvre de loin

(1) *Townson's* Tracts, page 163, cité par *Pinkerton*.
(2) *Ibid*, page 216.

au navigateur, présente un objet bien plus magnifique. De grandes cavernes ouvertes sur le flanc septentrional, offrant, sous des arches élevées, une entrée assez vaste et solennelle dans le sein de la montagne; la dégradation de la lumière, le profond silence du lieu, que rien n'interrompt, si ce n'est les coups de l'aviron ou le choc des vagues enflées qui viennent se briser contre la roche, ou le bruyant voltigement des ramiers effrayés qui fuient de leurs nids cachés dans la voûte lointaine, forment un spectacle imposant, et tel que peuvent seuls le procurer ces grands et sublimes monumens de la nature. L'extrême variété que présentent ces différentes cavités est une nouvelle source de plaisirs; les unes, profondément creusées, vont se perdre dans les ténèbres; d'autres, incertaines, tortueuses, donnent un passage romantique à une autre ouverture, où l'on admire les mêmes beautés. Plusieurs de ces rochers forment des îles, et s'élancent en pyramides à une grande hauteur. La plupart ont une base solide; mais on en voit percés de part en part, qui forment des voûtes. Tous sont couverts de la fiente des troupes innombrables d'oiseaux voyageurs, qui s'y rendent tous les ans pour faire leur couvée. Alors il n'y a pas de petite saillie, il n'y a pas de trou étroit qui ne devienne l'azile d'une famille. De-là à l'Humber le rivage est généralement garni de roches argileuses et près de la pointe de Spurn, quelquefois on y trouve de l'ambre. La longue côte de Lincolnshire est plate, suivant M. Pennant, c'est une acquisition faite sur la mer; cependant en quelques endroits la mer, a son tour, a envahi la terre, témoin les restes d'une forêt qu'on aperçoit sous les flots. Le comté de Lincoln et une partie de six autres forment les pays-bas de la Grande-Bretagne; cette côte se distingue par des églises et non par des montagnes. Sur les rivages de Norfolk et de Suffolk on rencontre tantôt des précipices de roche marneuse ou argileuse, tantôt des collines de sables, tantôt des espaces bas et plats. Le roc de Hunstanton, composé d'une craie friable, posé sur une base de brèches ou poudding couleur de fer, qui se projette sur la mer, s'élève à la hauteur de 80 pieds anglais : la côte d'Essex est généralement basse; mais au sud de la Tamise se montre une suite de rochers composés de craie

et de couches de caillou qui ressemblent a des ouvrages de maçonnerie. Le Forcland septentrional est un promontoire élevé où l'on trouve encore la craie; et les rochers élevés de Douvre sont des falaises comme il y en a par-tout. Les rochers sourcilleux de *Portland*, le fameux *Eddystone*, avec son phare branlant, les falaises granitiques de Cornouailles et du pays de Galles, les montagnes d'Anglesey, riches en cuivre, l'île de Man, avec son mont *Snefell* (1). Voilà les parties qui auraient offert des tableaux plus variés; mais Pennant ne les a pas décrites.

§ IV. *De quelques curiosités naturelles de l'Angleterre.*

Les *mines de sel gemme* du Cheshire furent connues des Romains, puisque le géographe de Ravenne fait mention, à l'article de l'Angleterre, d'un lieu nommé Salinæ. Leland les a décrites sous le règne d'Henri VIII; les Saxons mêmes en eurent connaissance. Les plus remarquables sont celles de Northwich. Namptwich et Middlewich n'ont que des sources salées, ainsi que Droitwich, en Worcestershire, et Weston, en Staffordshire. C'est vers le commencement du dix-huitième siècle que furent découvertes les grandes mines au sud de Northwich. Les carrières, dont la voûte de crystal est soutenue par des colonnes de même matière, et qu'on parcourt dans une étendue de plusieurs acres, présentent un spectacle des plus magnifiques. Sous un lit d'argile blanchâtre, à 120 pieds anglais de profondeur, est la première couche de sel, épaisse d'environ 60 verges, et si solide que pour la faire éclater on emploie la poudre à canon; ce sel ressemble au sucre candi brun. A cette première couche en succède une de pierre fort dure, qui en couvre une seconde de sel, d'environ dix-huit pieds d'épaisseur, brune en quelques endroits, pure comme du crystal en d'autres. Le puits de Witton, de forme circulaire, a 324 pieds anglais de diamètre; la voûte est supportée par vingt-cinq pilliers, contenant chacun 792 pieds cubes de sel-gemme;

(1) *Snè-Field*, c'est-à-dire, mont de neige; c'est un mot danois tout pur, comme la plupart des noms des montagnes et des rivières de l'Angleterre, sur-tout dans le nord et l'est.

et le tout embrasse un espace souterrain de près de deux acres (1).

Les vraies mines d'or de l'Angleterre sont ses mines de charbon répandues au nord et à l'ouest, mais particulièrement au nord, autour de Newcastle. Cette substance est un mélange de carbone et de bitume; ce dernier abonde sur-tout dans le charbon de Newcastle, et est la cause qui le fait coaguler dans la combustion. M. Faujas Saint-Fond, voyageur aussi ingénieux que savant, fait honneur au charbon de toute l'opulence de ce pays; c'est en effet l'ame de ses manufactures, et par conséquent de son commerce. Les charbons de Withehaven et de Wigan ont plus de pureté; et les charbons canelés, ainsi que les charbons à œil de pan, que produit le Lancashire, sont si beaux, qu'on les soupçonne d'avoir constitué les jais d'Angleterre dont parlent les anciens. Il y a dans les landes de Bovey, en Devonshire, une singulière espèce de charbon qui ressemble à du bois imprégné d'une matière bitumineuse. La tourbe est commune dans le Hampshire même et dans d'autres comtés du sud. Franklin assure que les mines de Whitehaven s'étendent fort loin sous la mer.

Parmi les curiosités naturelles, celles du Derbyshire ont toujours passé pour les plus remarquables. Hobbes et d'autres écrivains ont depuis long-tems célébré les merveilles du Péack, montagne qui n'égale pas en hauteur celles de Galles ni les plus septentrionales de l'Angleterre, mais qui est percée de tant d'ouvertures verticales, et excavée d'une manière si surprenante, qu'on ne peut se défendre d'un mouvement d'admiration. Des eaux souterraines parcourent et entrecoupent souvent ces cavités profondes, dont la formation provient, aux yeux des minéralogistes, de ce que la roche qui les compose est calcaire. La caverne de Castleton, aujourd'hui plus décemment nommée le Trou de Péack, est d'une vaste étendue, et présente les aspects les plus singuliers (2); que le Trou de Poole, auprès de Buxton, est renommé pour sa voûte élevée et ses curieuses stalactites; qu'enfin le Trou de

(1) *Pinkerton*, Géographie tome II.
(2) *Pinkerton*, tome II.

Bamforth, au voisinage d'Ejam, est une grotte très-étendue où se forment de belles stalactites. On trouve d'autres souterrains dignes des curieux dans la chaîne septentrionale des montagnes anglaises. Dans le vallon de Kingsdale, à l'extrémité occidentale du Yorkshire, est la caverne d'Iordas, où gronde une cascade souterraine : cette excavation a cent cinquante pieds de long. Mais la plus remarquable c'est la caverne de Wethercot, non loin d'Ingleton. Des arbres et des arbrisseaux l'entourent dans un lozange ; un arceau de pierre calcaire la divise : l'a-t-on passé ; on voit à ses pieds se briser une cascade, dont la chute est de plus de 60 pieds de haut : la longueur du souterrain est de 180 pieds, sa largeur de 90. L'immense base de pierre calcaire sur laquelle s'assied l'Ingleborough est perforée dans toutes les directions comme un rayon de miel. C'est la rivière du Wease ou Greta, qui dans son cours souterrain, et dans l'espace de deux milles au moins, traverse la caverne de Wethercot ; et plus loin celle de Gattekirk.

Parmi les curiosités de cette contrée il ne faut pas oublier l'Hartlepot, cavité profonde et circulaire de près de 120 pieds anglais de diamètre, presque de toutes parts environnée de rochers, qui s'élevant à la hauteur perpendiculaire de trente pieds, se projette sur ses eaux noires ; tandis que pour augmenter l'horreur de la scène, des arbres lui forment une voûte de leurs bras longs et touffus, et la voilent d'une ombre épaisse. Non loin au sud-est est le lac Malhamtarn, peuplé d'une quantité prodigieuse de truittes, qui en aiment l'eau pure et un peu froide. C'est la source de l'Aire qui fait une course souterraine d'environ un mille. Près delà est la Calanque de Malham, espèce d'amphitéâtre d'une pierre calcaire douce et taillée perpendiculairement, qui, vers le centre, a une élévation de 180 pieds. La rivière Rible naît aussi dans ces lieux, pénètre dans un souterrain profond, et traverse, sous les montagnes, un espace de trois milles. Au voisinage de Stettle, parmi des roches calcaires, est un des puits les plus curieux du royaume, par l'espèce de flux et de reflux qu'il éprouve. Ce district possède en outre un grand nombre de plantes rares et curieuses ; et par ses grands traits dont la nature se plait à caractériser différentes parties du globe,

il l'emporte et sur le reste de l'Angleterre, et même sur la province sauvage de Galles.

Les lacs du Cumberland forment encore une scène grande et intéressante ; les plus remarquables sont ceux de Coniston, de Windermet et de Derwent ; les Anglais ont comparé le premier aux touches délicates de Claude Lorrain ; le second aux nobles et touchantes scènes du Poussin ; tandis que le lac Dervent rappelle la sublime douceur de Salvator Rosa : c'est le lac Ulswalet qui présente l'aspect le plus majestueux aux yeux des voyageurs.

Des régions montagneuses de Galles doivent renfermer un grand nombre de curiosités naturelles ; et la mine de Parrys, dans l'île d'Anglesea, est par elle-même un objet surprenant. Les cataractes du Cumberland sont rivalisées par la chute de la Tees, à l'ouest du comté de Durham, sur laquelle le voyageur s'étonne de voir un pont suspendu à des chaînes, mais dont peu de personnes tentent le périlleux passage. Nous laissons à M. Pinkerton plusieurs grottes calcaires avec des stalactites, etc., etc., pour parler d'un phénomène plus important et plus connu.

Le long des côtes de Lincoln, depuis Skegness jusqu'à Greinsby, s'étendent des îles ou bancs, visibles seulement dans les marées les plus basses, composées principalement de racines et de troncs d'arbres, de branches, de feuillages mêlés de feuilles de plantes aquatiques. Plusieurs arbres ont encore leurs racines fixées dans le sol ; mais presque tous les troncs sont couchés à terre dans toutes les directions possibles. L'écorce des arbres et des racines s'est si bien conservée qu'on les croirait encore sur pied ; dans les bouleaux, qui y sont en grand nombre, on distingue encore la légère membrane argentée. Mais le bois s'est pour la plupart décomposé, cependant il y avait des nœuds encore fermes, et les habitans des côtes assurent y avoir souvent trouvé des morceaux sains. En général les troncs, les branches et les racines mêmes sont considérablement applatis, phénomène qu'on remarque également dans le *surturbrand* ou bois fossile d'Islande. Les principales espèces d'arbres sont des bouleaux, des pins et des chênes. Ces îlots, divisés par des canaux, sont bordés par une mer très-profonde. Dans le sol, qui en général est d'une argile mêlée de gravier, on

trouve une couche de végétaux pourris, parmi lesquels on a reconnu l'*ilex aquifolium* et l'*arundo phragmites*. Une couche semblable se retrouve à quelque distance des côtes, dans les marais de Sutton, à-peu-près au même niveau avec la forêt sous-marine. Il paraît donc que la même révolution a enseveli ces restes de végétaux, qui ont dû croître dans ces endroits mêmes, et qui ont été depuis recouverts d'une couche d'argile de 16 pieds d'épaisseur; par une révolution plus moderne cette couche elle-même a disparu à l'endroit où se trouve les îlots de la forêts sous-marine. Nous traduirons autre part, *in extenso*, les observations et les raisonnemens du savant portugais qui a fait connaître aux Anglais cette véritable curiosité naturelle (1).

§ V. *Montagnes de l'Ecosse.* (2).

L'Ecosse, considérée sous les rapports de géographie-physique, doit être divisée en *deux* régions distinctes; l'une est celle qui est bornée au nord par le golfe de Clyde et celui de Forth, qui tient à l'Angleterre, qui ne renferme aucun terrain primitif, même aucune élévation qui ne soit inférieure à celles de l'Angleterre; l'autre région est cette peninsule détachée du corps de la grande île Britannique par les deux golfes nommés, occupée par une chaîne centrale granitique et par d'autres roches également primitives, mais accompagnées de terrains plus modernes.

Cette division, plus scientifique que celle par terres-hautes et basses, nous guidera dans l'examen que nous allons entreprendre de ces montagnes.

Les petites chaînes de l'Ecosse méridionale (au sud des deux golfes de Forth et de Clyde) offrent peu de traits intéressans pour la géographie-naturelle. Ces montagnes

(1) *Correa da Serra*, dans les Transact. philos., 1799, part. I, page 145.

(2) Les points principaux de cet article sont tirés des notes de M. *Bernard Anker*, chambellan de S. M. Danoise. La Norwège regrette aujourd'hui ce citoyen, aussi distingué par ses lumières que par sa fortune et son activité. Négociant éclairé, il aimait et étudiait les sciences naturelles. Pendant le séjour qu'il a fait à Paris il nous a communiqué quelques traits de l'histoire du Nord, peu connus, et que nous publierons ailleurs.

n'offrent pas même des chaînes ; ce sont des groupes de collines. Il n'y a aucune liaison entre la chaîne granitique du pays de Galles et celle de l'Ecosse septentrionale. Les collines de l'ancienne province de Galloway sont composées, parsemées de blocs d'un grès granitoïde, du calcaire compacte. Les principales élévations de cette région sont celles de la chaîne metallifère, qui en occupe le centre même, et que l'on nomme *Lead-Hills* (collines de plomb) ; plusieurs rivières s'en précipitent dans tous les sens pour se rendre à la mer. Les cascades de la *Clyde*, près Lanark, quoique peu considérables, offrent de beaux points de vue. Le petit ruisseau d'*Elvan* roule des parcelles d'or jusque dans la Clyde, et l'on prétend que des Allemands ont découvert en Ecosse des mines assez considérables de ce précieux métal. On nomme *Hartfell* le sommet principal de cette chaîne ; quelques auteurs Ecossais lui donnent 3,300 pieds au-dessus du niveau de la mer ; mais d'après des mesures plus exacts il ne s'élève pas a plus de 2,476 pieds. Le *Cruffel* n'en a que 2,065. Non loin vers le nord est *Tinto*, montagne solitaire et remarquable; la montagne de *Queensberry* a à-peu-près la même élévation. Ce groupe central de l'Ecosse méridionale consiste dans un schiste argilo-calcaire.

Le bassin qui entoure du côté du sud le golfe de Forth est rempli des masses de l'espèce de basalte nommé *Whin* en Ecosse. Ces masses s'élèvent au milieu des couches calcaires, mais ne reposent jamais sur celles-ci, quoiqu'en dise un géographe Ecossais. Près d'Inverkeithing elles forment des colonnes prismatiques. La même formation du basalte s'étend aussi le long de la rivière de Clyde.

L'Ecosse septentrionale, la vraie péninsule Calédonienne, est un plateau granitique affaissé, brisé, renversé sur lui-même ; du côté de nord-ouest, de nord-est et de sud il est entouré de terrains calcaires ; au sud-ouest il semble plonger immédiatement dans la mer.

Le centre de ce plateau est la célèbre montagne de *Ben-Nevis*. C'est probablement le point le plus élevé de la Grande-Bretagne ; on en estime la hauteur à 4,350 pieds, ce qui n'est guères plus que le quart de celle du Mont-Blanc. Cette montagne, du côté du nord-est, présente un précipice

presque perpendiculaire, et d'une hauteur prodigieuse. La vue est fort étendue : on aperçoit la plus grande partie des hautes-terres, depuis les cîmes mamellonées de l'île Jura jusqu'aux montagnes de Cullen, dans l'île de Skey ; à l'est elle s'étend jusqu'à la rivière de Ness et Ben-Lawres, dans le comté de Perth, espace d'environ 32 lieues : l'autre moitié supérieure de la montagne est presque entièrement dénuée de végétation : le plateau est en pente douce, et forme comme un pavé d'un accès facile. La neige amassée dans les crevasses n'y fond pas, mais on n'y trouve point de ces magnifiques glaciers qui distinguent les montagnes Alpines. Quoique en Ecosse comme en Norwège la neige ne fond plus à la hauteur de 4,000 pieds, l'humidité uniforme de l'atmosphère y empêche la naissance des glaciers (1). La masse du Ben-Nevis consiste en granite, mais le sommet est recouvert de roches très-dures qui étincellent au briquet, et qui paraissent contenir de l'amphibole.

Au nord-ouest de Ben-Nevis est la longue montagne de *Corriarok*, près du fort Auguste. On y a pratiqué une route militaire tracée en zigzag. Du pied de cette montagne sort la rapide rivière de Spey ; d'autres rivières coulent à l'ouest, ce qui prouve la grande élévation de ce lieu. Environ à 30 milles vers l'est s'élève le mont Cairngorm ou montagne Bleue, élevé de 4,060 pieds, couvert d'une neige presque continuelle, et remarquable par son quartz de différentes couleurs, et sur-tout par l'espèce couleur de fumée. Les autres montagnes principales de ce pays sont celles de *Braemat* ou Scairsoch, à la source du Dée, de Ben-Awn et plusieurs autres d'une moindre hauteur, comme *Ben-Ibourg*, *Ben-Achie*, etc.

Les terrains granitiques semblent se continuer dans la direction du sud-ouest à nord-ouest (2), jusque vers le promontoire de *Trouphéad*, où les falaises maritimes montrent à découvert du granite rouge, accompagné de serpentines et de stéatites.

En suivant la chaîne au sud-ouest on trouve le *Ben-*

(1) Voyez notre vol. VII, art. *Glaciers*.

(2) Et non pas *de sud-est à nord-ouest*, comme on lit dans la traduction française de Pinkerton, tome II, page 319.

Cruchan, élevé de 3,317 pieds ; c'est une masse de granite, entourée de schistes micacés et d'ardoises.

Devant la chaine granitique de la Haute-Ecosse s'élève, comme un long terrassé, délabré et entrecoupé, la chaîne des *monts Grampians*, parallèle à l'autre chaine ; elle s'étend de la presqu'île Cantyre par l'Argyle jusqu'au cap Kinnaird, près Fraserburg. Les principaux sommets sont le *Ben-Lomond*, qui a 3,262 pieds d'élévation ; le *Ben-Ledy* en à 3,009 ; le *Ben-More* 3,903 ; le *Shihallion* en à 3,564 ; et le *Ben-Verlich* 3,300 ; il y a vers l'est d'autres élévations moins considérables ; mais il serait peu exact de mettre, d'après M. Pinkerton, dans la chaîne des Grampians le mont Battock, dans le comté de Kincardin ; ce mont, qui à 3,465 pieds de hauteur, paraît être bien loin des Grampians,

Ces montagnes consistent principalement en granit feuilleté ou gneiss, qui souvent semble disparaître et céder sa place à une roche feldspathique, mélangée de mica et tenant des grenats. Les schistes micacés dominent vers le mont Ben-Lomond. Des porphyres et probablement des syénites ou quelqu'autre aggrégat granitoïde se montrent sur les flancs de cette terrasse qui marque la limite orientale de ces hautes terres, de ce Morven, tant célébré dans les poèmes attribués à Ossian (1). Des torrens écumeux, des lacs étendus et pittoresques, des sources limpides, une brillante verdure n'y compensent pas l'absence des forêts, la violence et l'inconstance des vents et la grande humidité de l'atmosphère.

Le golfe nommé *Loch-Linney*, et le long lac nommé *Loch-Ness* forment comme un fossé qui borde une grande partie de la chaîne granitique. Depuis Loch-Ness jusqu'à Oban s'etend un lit de pouddingues ou de roches conglomérées, composées de fragmens des mêmes substances qui composent la grande chaîne granitique. Des pouddingues se retrouvent du côté du comté de Perth, entre les monts Grampians et les petites hauteurs secondaires qui occupent la côte orientale, depuis le golfe de Forth jusques vers Aberdeen.

---

(1) Tout l'ensemble de ce haut plateau formait vraisemblablement le *Drum Alban* ou *dorsum Britanniæ*.

Ces terrains, d'après un auteur anglais (1), offrent une grande variété de roches ; mais sa description offre des vides, et ses expressions sont peu précises, « la petite chaîne du » comté de Fife, qui est entre Eden et Leven, et que l'on » nomme *Loman Hills*, est, pour la plus grande partie, » composée de pierre de taille dure, recouverte de couches » de *Whin* et de basalte, tandis que celle qui sépare la plaine » de Kinross de Strathern contient du *Whin* au sud, et offre » au nord de la crapaudine avec du spath calcaire et des » stéatites.

» A l'entrée des hautes terres, pres de Dunkeld, les *pre-* » *mières crêtes* (2) paraissent avoir été formées par alluvion. » Elles sont composées de gravier qui contient des cailloux » d'un schiste micacé, du quarz et du granit. Quelquefois, » au-dessus de ses substances, on trouve *superposé* de » l'ardoise et un schiste argileux. Les rochers immédiate- » ment au nord de Dunkeld sont composés d'un schiste mi- » cacé, pénétré dans tous les sens par des veines de quartz. » Depuis la jonction du Tay et du Tumel jusqu'à Loch- » Tay à l'ouest, le bord septentrional de la vallée contient » les mêmes substances, mêlées quelquefois de grenat. La » totalité du sommet de la chaîne qui est au-dessus est » couverte de larges masses de granit arrondi. Le rivage » méridional du Loch-Tay est formé par un schiste micacé, » avec quelques grenats, coupé vers son milieu par des bancs » d'une pierre calcaire compacte et gris-bleue. Un schiste » micacé mêlé de grenats (3) compose en grande partie » les montagnes de Glen-Lochy. Glen-Lyon offre quelques » vaines de mine de plomb. La vallée de Tumel, entre » Loch-Tumel et Loch-Rannoch, est couverte de fragmens » de granit arrondis de schiste micacé ; elle contient aussi » des granitoïdes et un peu de granit. La partie inférieure » de Glen-Tilt offre un schiste micacé, et la supérieure, » principalement du granit et de la pierre calcaire.

---

(1) *Aikin*, cité par Pinkerton.

(2) Il a voulu dire *les premiers degrés* de la montagne.

(3) Nous pensons que ce prétendu schiste micacé est la *weisstein* de Jameson et Werner, c'est-à-dire, une roche feldspathique mêlée de beaucoup de mica en lamelles très-fines, et de grenats.

La péninsule est, comme nous avons dit, presque coupée par le Loch-Linny et le Loch-Ness. La région au-delà de cette grande coupure paraît être un plateau, dont peut-être le granite fait la base, au moins cette roche en constitue plusieurs sommets ; mais elle est recouverte d'une grande masse de rochers calcaires ; les escarpemens de ce plateau présentent de deux côtés une apparence de chaînes de montagnes.

Le rivage occidental, en particulier, est couvert de montagnes depuis l'île de Skey jusqu'au cap Wrath. Une branche qui se porte à l'est vers Ord-Head, qui a 1,250 pieds de haut, forme ce que les gens de mer appelent les mamelles de Caithness. Elles ont 1,929 pieds d'élévation. Les montagnes principales de la partie ouest du comté de Ross sont *Ben-Chat*, *Ben-Chasker*, *Ben-Golich*, au sud de Loch-Broom ; *Ben-Nore*, au nord du port commode de même nom ; et les montagnes de *Cuinak*, ou, dans le langage du pays, de *Kilis Guyn*, au sud de la baie de Calva. Plus dans l'intérieur des terres on trouve Ben-Foskaig et Ben-Wevis qui, selon M. Pinkerton, à 3,720 pieds de haut, et qui est la montagne la plus considérable de ce canton. Plus au nord, dans les comtés de Sutherland et Caithness, on rencontre d'abord *Ben-Ormoid* ; ensuite celles de *Ben-Cliberg*, à l'ouest de Loch-Naver, et de *Ben-Grim*, au nord de laquelle s'étend la chaîne appelée les mamelles, qui consiste dans les montagnes de *Morben*, Scuraben, etc., de là s'embranchent des chaînes inférieures qui prennent une direction nord, et suivent le cours des rivières. Telle est celle de *Ben-Maddy*, à l'est de la rivière de Naver, etc. L'extrémité nord-ouest de l'Ecosse offre quelques agréables vallées vers la mer ; celle de Dornadilla dans les terres ; une plaine élevée à l'ouest de Loch-Loial, appelée la forêt de Dirrymore (1).

---

(1) De même le *Moor* ou marais de *Rannoch*, près le Ben-Nevis, est une bruyère marécageuse très-élevée. Le même caractère de terrain se retrouve en Norwège, en Finlande, en Sibérie, au Canada.

La formation permanente de *la tourbe* vers le pôle nord correspond à la formation également permanente des *rochers de corail* sous l'équateur.

La partie nommée forêt de Raë est formée d'un lit de rocher entremêlé de places marécageuses. Les montagnes principales sont *Ben-Hop* et *Ben-Lugal*. Au-delà, à l'ouest, on ne trouve rien qui mérite d'être cité, excepté le cap Wrath. Un voyageur ingénieux a décrit ce pays dans les termes suivans (1).

« Cependant un désert d'une vaste étendue se présente » devant nous, et nous offre l'aspect de la nature delaissée. » L'espace était immense, mais sauvage et dénué au-delà » de toute imagination. L'œil n'apercevait sur ces montagnes » que de la bruyère et des rocs; entre elles des lacs ou » des étangs informes; lieux obscurs, attristés encore par » les ombres qu'y projettent de terribles précipices, et qui » donnent un air de grandeur même aux traits les plus » sombres de ces affreuses solitudes. » La curiosité elle-même n'a pu se garantir d'une sorte d'epouvante; aucun voyageur n'a osé pénétrer dans les déserts d'Ashir; car tel est le nom de ce canton que les gens de mer appellent par corruption Old-Shores (vieilles rives). De vastes cavernes indiquent la nature calcaire du terrain.

M. Jameson nous apprend que cette côte est principalement composée de grès argileux et d'un grain grossier qui paraît souvent sous la forme de tuf; que dans d'autres endroits on trouve des masses de brèches composées de petits cailloux de granit rouge, de schiste micacé et de quartz, engagés dans une base sablonneuse. Le mont Scuraben offre à sa base le grès simple, le grès tuf; après quoi vient la brèche, à laquelle succède une roche de quartz blanc, qui s'étend jusqu'au sommet, et qui forme probablement le noyau central de la montagne. Il paraît, par leur couleur blanche, que la Morben et les autres montagnes de ce canton sont composées des mêmes substances. Aux environs du mont Ord, dans le comté de Caithness, on trouve du granit et du schiste micacé, et c'est du quartz mêlé de feld-spath qui constitue cette montagne. Près de Dornoch les rivières roulent des cailloux, du schiste micacé et du granit, preuve que les montagnes voisines en contiennent; mais les lits inférieurs de ces montagnes consistent

(1) Cordiner's Letter to Pennant, page 104.

en

en grès argileux jusque près de Tain, où l'on trouve du granit, du schiste micacé et de la horneblende. Le grès et la brèche reparaissent à Cromarty et à Murray. Mais au fort Georges commencent les roches primitives. Environ à deux ou trois milles au sud d'Aberdeen on rencontre de nouveau le grès argileux et la brèche ; le premier est coloré de rouge. Le château de Dunotter est assis sur un rocher de brèche.

Les parties centrales et occidentales du comté de Ross n'ont pas été observées. On sait qu'une pierre calcaire primitive est dominante dans la plus grande partie de l'Assynt, et que les mêmes carrières contiennent quelquefois des masses de marbre blanc. Il paraît que les montagnes de ces contrées renferment du granit et du schiste micacé. Cependant, par une singularité remarquable, leur sommet offre souvent de vastes masses de quartz blanc. Suivant Williams, cité par Pinkerton, ce quartz est par lit, et quelquefois teint en bleu ou en gris-bleu. Aucune végétation ne peut s'y établir ; de sorte qu'à une certaine distance on croirait que c'est de la neige. On trouve près de Loch-Broom cette espèce de granit. Il est très-propre à faire des meules de moulin. Les formations du basalte ne sont pas étrangères à cette contrée, elles se montrent sur les côtes occidentales de l'Inverness-Shire, en venant de l'île de Mull, qui en est toute remplie. Nous en parlerons autre part (1).

§ VI. *Du sol de l'Irlande.*

Les chaînes de montagnes en Irlande ne sont ni nombreuses ni importantes. Une crête élevée divise cette île du nord-est au sud-ouest ; et donne naissance à la plupart des rivières. On trouve dans la géographie de Pinkerton une note sur la hauteur de ces montagnes, que l'auteur ne donne que comme approximative. Nous la citerons de même.

Slieve Donard, comté de Down.	3,015 pieds. Il a été, dit-on, mesuré avec le baromètre. Il est probable qu'il n'est pas aussi haut.

(1) Voyez ci-après l'article *Basaltes des îles occidentales.*

Mangerton, comté de Kerry.	2,500 pieds au-dessus du niveau du lac de Killarney, et non au-dessus de la mer, comme Beaufort l'assure page 91. La hauteur a été prise géométriquement par Taylor.
Croagh-Patrick, comté de Mayo.	2,666 pieds au-dessus du niveau de la mer; mesuré, à ce qu'on croit, avec le baromètre par M. Kirwan.
Nephin, même comté.	2,640 pieds au-dessus du niveau de la mer; mesuré par le même.
Cumeragh, comté de Waterford.	2,160 pieds. Smith, page 207; mesuré au moyen du baromètre.
Knock Meledown, comté de Waterford, au nord de Lismore.	2,700 pieds. Smith's Waterford, page 210; dans l'ouvrage sont expliqués les principes d'après lesquels cette hauteur a été mesurée.

En général, selon Beaufort, les montagnes de l'Irlande ne forment que des lignes très-courtes ou des groupes détachés. On trouve, à l'ouest et au sud de Lough-Lane, appelé aussi le lac de Killarney, un de ces groupes; il est d'une hauteur considérable.

Une petite ligne de montagnes s'étend au nord-ouest de la baie de Bantry. Elle passe ensuite à l'est sous le nom de Shehy-Moutains. Au nord de cette ligne se trouve celle de Sliblogher et de Nagles. Viennent ensuite les montagnes de Galtée, et, vers l'est, celles de Knockendown, qui se dirigent au sud vers la baie de Dungarvon. Une autre petite chaîne se fait remarquer au sud de Tralée.

Dans la province de Leinster on trouve, outre une montagne de ce nom, la chaîne de Slieb-Loom au sud-ouest, et un groupe considérable au sud de Dublin, qui porte le nom de montagnes de Kippure ou de Wicklow.

Dans la partie sud-est de l'Ulster est un petit groupe nommé montagnes de Mourne. On dit que l'une d'elles, appelée le Donard, est à-peu-près de la même hauteur que le Mangerton. Les montagnes de Slievecroob occupent le centre du comté de Downe. *Sliebh*, en irlandais, signifie montagne. D'autres collines paraissent semées çà et là sur la moitié orientale du comté d'Antrim. Au nord-ouest de Lough-Néar sont les montagnes de Slievegallan et de Carntogher. Slieve-Snaght est une montagne considérable au nord-ouest

de Loughfoyl ; de-là se dirigent d'autres branches vers Loughern.

La partie orientale du Connaught est couverte de marais nombreux. On y trouve peu de montagnes, excepté celles de Baughta au sud. Une des parties les plus montagneuses de l'Irlande est celle qui, à l'extrémité occidentale, forme une péninsule. Nous citerons encore le mont Néphin, dans le comté de Mayo, montagne solitaire, une des plus considérables de l'île ; celle de Croagh-Patrick au sud-est de Klewbay, dont la forme est conique, et les montagnes de Fernamoor à l'ouest de Longhmask.

Des marais ont pris la place que les forêts occupaient anciennement, et sont devenus un des principaux traits caractéristiques du pays. Boate divise en deux classes les terrains voués en Irlande à la stérilité. 1°. Les bruyères, qui occupent les lieux secs et montagneux ; 2°. les marais ; il soudivise ceux-ci en quatre espèces, 1°. les marais herbeux ; l'eau y est cachée par un herbage épais, ce qui les rend dangereux pour les voyageurs ; quelques-uns sont à sec en été ; 2°. les marais fangeux ; 3°. ceux qu'il appelle marais à touffes ; ils sont recouverts de grosses touffes de roseaux ou d'autres plantes : il en existe plusieurs de ce genre dans le Leinster, et principalement dans King's et Queen's-Counties (comtés du roi et de la reine) ; 4°. les marais tourbeux : on trouve dans les Transactions de l'académie royale irlandaise (1) un mémoire curieux sur la formation des fondrières, produit par l'affaissement des tourbières après les grosses pluies. Il arrive alors, dit l'auteur, que les courans d'eau se trouvant interceptés, les marais à tourbe se trouvent en une demi-journée convertis en lacs considérables. Souvent dans les marais ; à de très-grandes profondeurs, on a trouvé des bijoux d'or et d'autres objets travaillés de main d'homme : cela et d'autres indications encore prouvent que ces marais sont de formation récente. Il faut espérer qu'un jour l'industrie fera disparaître ces opprobres d'un pays agricole. La faculté de fertiliser les terrains tourbeux, par le moyen d'engrais calcaire, est une des plus utiles découvertes de l'agriculture moderne. M. Young ne divise

(1) Vol. II, page 3.

les terrains marécageux qu'en deux espèces, les noirs et les rouges ; les premiers sont solides presque jusqu'à la surface, et sont susceptibles d'améliorations; les rouges, ainsi nommés à cause d'une substance de cette couleur, qui a ordinairement cinq ou six pieds de profondeur, et qui retient l'eau comme une éponge, et ne donne point de cendres dans la combustion, ne laissent aucun espoir d'amendement : dans les uns et dans les autres on trouve des troncs d'arbres qui viennent vraisemblablement des forêts détruites. Il ne faut point confondre les terrains marécageux d'Irlande avec les marais de l'Angleterre; rarement les premiers présentent une surface unie, presque toujours ils forment de petites collines : il y en a même un dans le comté de Donnegal qui offre l'aspect parfait d'un vallon : les plantes qui se trouvent sur ces terrains sont des bruyères, quelques myrtes de marais, le petit jonc, etc.

Nous remarquerons ici la découverte récente de masses considérables d'or natif dans le comté de Wiclow, au sud de Dublin. Cet or fut trouvé sur le penchant de la montagne nommée Crouhag -Kinshelly, environ à sept milles ouest d'Arklow, et six milles sud-ouest des fameuses mines de cuivre de Cronbane, dans un ruisseau qui coule de l'ouest à l'est vers la rivière d'Avonmore, où celle d'Agran vient se réunir à elle. On assure qu'un jouailler, mort depuis peu à Dublin, a déclaré qu'il lui était passé par les mains pour la valeur de 30,000 livres sterling de cet or : il ajoutait que cette découverte était demeuré secrette pendant plusieurs années, et qu'il lui avait été apporté des morceaux de ce précieux métail qui pésaient jusqu'à 70 à 80 guinées. On exploite maintenant cette mine au profit du gouvernement : on prétend que, depuis peu, on y a rencontré une veine fort riche, dont on espère de grands avantages pour le pays.

Les mines d'argent trouvées en Irlande sont de nature à fixer, à plus juste titre, l'attention du gouvernement. Boate parle d'une de ces mines mêlée de plomb, et que l'on exploitait dans le comté d'Antrim. Sur trente livres de plomb elle rendait une livre d'argent pur. On découvrit près du port de Sligo, dans le Connaught, une autre mine d'argent moins riche, et une troisième dans le comté de

Tipperary, à douze milles de Limmerick. Cette dernière offrait deux sortes de minérais. L'un, le plus généralement de couleur rouge, était dur et brillant ; l'autre, qui était le plus riche, ressemblait à de la marne bleue. Les travaux faits à cette mine furent détruits dans les troubles qui s'élevèsous Charles Ier.

On a trouvé nouvellement du cuivre dans le comté de Wiklow, et à Muccross, dans celui de Kerry.

L'une des principales productions minérales de l'Irlande est le fer. Les mines qui le fournissent étaient peu connues avant le règne d'Elisabeth. Boate divise ces mines en deux espèces : 1°. Celle qu'il appelle des marais, ou comme on dit maintenant, mine des basses-terres ; 2°. les mines rocheuses ; le fer y est intimement combiné avec la pierre ; 3°. celles qui se trouvent dans diverses montagnes, et qui produisent un minérai gris-blanc de forme sphérique. Plusieurs de ces petits globes (et ceux-là passent pour les meilleurs) contiennent une sorte de noyau percé de petits trous, qui ont fait donner à la mine le nom de rayon de miel (honney-comb ore). Boate fait l'éloge de ce fer, et dit qu'il le dispute en bonté à celui d'Epagne.

La mine de charbon de Kilkenny, trouvée à Castlecome, passe, avec raison, parmi les minéralogistes pour l'une des plus pures que l'on ait observées jusqu'ici dans aucune des parties du monde.

§ VI. *Des Basaltes de la côte septentrionale de l'Irlande, des îles Hébudes et des îles Féroer.*

La singulière roche, nommée *basalte*, et dont l'origine a excité tant de disputes, ne se présente peut-être nulle part d'une manière plus frappante que dans la partie de l'Océan qui est au nord-ouest des îles Britanniques. Depuis la fameuse *chaussée du Géant*, dans la province d'Ulster, en Irlande, les masses prismatiques de basalte semblent s'étendre par les îles et les côtes occidentales de l'Ecosse jusqu'aux îles Féroer.

La chaussée du Géant, étonnant amas de colonnes basaltiques, est à huit milles à-peu-près au nord-est de Coleraine. La côte voisine est couverte de verdure, mais taillée à pic. Depuis cet endroit la chaussée s'avance dans la

mer, sans que l'on sache au juste où elle finit. La partie observée a environ 600 pieds de longueur. On estime sa largeur depuis 240 pieds jusqu'à 120, et sa hauteur de 16 à 36 pieds au-dessus du niveau du rivage. Elle consiste en plusieurs milliers de colonnes, la plupart dans une position verticale. Les unes sont plus élevées, les autres trouquées, et, dans la plus grande partie de l'espace qu'elles occupent, d'une élévation assez égale pour ressembler à un pavé. Elles sont adhérentes les unes aux autres, quoique leurs formes varient; les unes étant triangulaires, les autres tétragones, pentagones, exagones, eptagones, etc. La forme pentagone est la dominante. Rarement les colonnes sont composées d'une seule pièce; la plupart semble de morceaux assortis ou plans. Quelques-uns sont concaves, et s'appliquent parfaitement à d'autres qui sont convexes. Le diamètre des colonnes a depuis 15 pouces jusqu'a 24 et plus. Le rivage voisin est pour la plus grande partie composé d'une roche commune. Quelques colonnes irrégulières se prolongent à l'est. Vers le nord-est se trouve ce qu'on appelle le jeu d'orgues : il consiste en 50 colonnes, dont celles du milieu ont 40 pieds de haut; les autres diminuent de hauteur à droite et à gauche par gradation. On trouve de semblables colonnes à un mille et demi dans les terres, et à quatre milles à l'ouest de la chaussée du Géant.

Le docteur Pocoke, M. Hamilton et M. Pictet ont observé avec beaucoup de soin ce curieux amas de rochers. Les caps de Bengore et de Ferez, taillés à pic et éloignés l'un de l'autre d'environ huit milles, sont ce qu'il y a de plus remarquable sur cette côte : Bengore est composé de plusieurs petits caps entremêlés de baies. Il contient une grande quantité de colonnes basaltiques. Le cap de Pleskin offre une galerie magnifique, ou plutôt une colonnade d'environ 60 pieds de haut, avec une autre galerie inférieure qui en a à-peu-près 50. Les colonnes de la rangée inférieure sont les plus minces et les mieux proportionnées. Le promontoire de Fair-head a aussi des colonnes d'une longueur considérable; mais elles sont d'un tissu plus grossier. On rencontre des pierres de la même espèce dans la montagne de Dunel, entre Coleraine et la rivière Bush, dans la petite île de Raghy, à deux milles au nord de Fair-head, et

dans plusieurs autres cantons voisins, le long d'une côte de 50 milles en longueur sur deux de largeur. Les mêmes traits caractéristiques se présentent à l'œil, quoique d'une manière moins parfaite, jusqu'au lac de Neagh et aux montagnes de Derry; de sorte que la même cause semble avoir opéré dans un espace de plus de 40 milles en longueur sur 20 en largeur, c'est-à-dire, dans l'étendue de plus de 800 milles anglais carrés. Le basalte de la chaussée du Géant est d'un tissu compacte. Les angles des pilliers, quoique battus par les flots depuis peut-être deux ou trois mille ans, ont conservé leurs arrêtes. L'origine de cette substance est un grand sujet de dispute entre les volcanistes et les neptunistes, Observons que le basalte contient un mélange de terre silicée et de terre argileuse, dans lequel le fer entre environ pour un quart. Cette proportion est d'autant plus remarquable que les hématites rompues présentent aussi l'apparence des colonnes basaltiques. M. Hamilton en conclut que les pilliers de la chaussée du Géant sont magnétiques. Il assure que dans les baies demi-circulaires du voisinage de Bengore l'aiguille aimantée éprouve un forte déclinaison. Le même rivage offre, comme ceux de Staffa, des colonnes, dont les unes sont horizontales et les autres inclinées. Les substances minérales qui les accompagnent sont de la zéolite dans le basalte irrégulier; de la stéatite, des morceaux d'agate, de l'ocre rouge et de la mine de fer. M. Hamilton, partisan du système volcanique, ajoute à cette liste la pierre-ponce et le pépérino. M. Kirwan nie la présence de ces deux subtances, et prétend que l'argile, la stéatite ou la zéolite trouvées dans le basalte prouvent invinciblement qu'il n'est point un produit volcanique (1).

Près de la chaussée du Géant on voit un autre phénomène qui embarrasse beaucoup les géologues. Des cloisons (2) composées des colonnes d'une espèce particulière de basalte, nommée *whin*, traversent, dans une direction constante de sud et nord, tous les autres terrains (3).

(1) *Hamilton*, Lettres sur la chaussée du Géant.
(2) *Dykes* en anglais.
(3) Biblioth. britann.

Ces mêmes cloisons de basalte, ou si l'on veut de *whin*, se montrent dans les îles occidentales de l'Ecosse et même sur le continent écossais, près la rivière de Tyne; elles y sont à un niveau plus bas, mais elles conservent la même direction du sud au nord. On y retrouve également les grandes colonnes basaltiques de la chaussée du Géant; elles composent la célèbre grotte de Staffa. Les îles de Jura, de Mull, de Kerrera, de Lismore, avec les rivages voisins du continent, depuis Lock-Linn jusqu'à Lock-Breyn, et avec l'île de Sky, forment une chaîne distincte séparée à-la-fois de la chaîne granitique centrale et de la chaîne des îles les plus occidentales. Suivant *Jameson*, la plupart des roches de ces îles sont des grès et des pierres calcaires; on trouve rarement des granites et des amphiboles, mais presque partout les cloisons ou veines de basalte. La montagne *Talyskir*, dans l'île de Sky, offre des colonnes basaltiques pentagones de 20 pieds de hauteur. *Faujas Saint-Fond*, qui a visité la plupart de ces îles, dit que les maisons de l'île de *Mull* sont construites en basalte. Ces mêmes roches présentent, au nord d'*Ashnakrug*, l'image d'un ancien cirque romain. On sait que ce naturaliste Français a cru voir dans plusieurs endroits des traces volcaniques; on vient de nous assurer que tous les endroits qui, dans ces îles, semblent présenter l'aspect d'un torrent de lave, en les examinant de plus près, offrent une direction régulière et constante qui excite plutôt l'idée d'une cristallisation tranquille que celle d'un courant violent.

La chaîne des îles les plus occidentales ou de Lewis et Harris, etc. n'a pas été examinée; on ne sait pas seulement si elle est calcaire ou granitique, encore moins s'il y a des basaltes. Cependant on parle des cloisons de *whin* qui s'étendent dans les deux îles *Vhist*. Les Orcades sont composées de grès, tantôt feuilleté tantôt en masse, et souvent imprégné d'une forte rouille de fer. Le grès des îles Shetland est de couleur rouge. Quelques rochers d'un singulier aspect, décrits vaguement, pourraient bien offrir quelque chose de basaltique.

Mais les *îles Feroer* (cette ancienne et célèbre *Frislande*, qu'on dit mal-à-propos engloutie) nous montrent le basalte sous le jour le plus évident. Ces îles consistent en des

masses de grès et d'ardoise qui s'élèvent brusquement du sein de la mer à une hauteur de 2 ou 300 toises. Ces masses, dans leurs bords taillés à pic, présentent de larges fentes verticales qui, selon toutes les probabilités, traversent les îles d'un bout à l'autre, en suivant la plupart du tems une direction sud et nord. Ces fentes sont remplies de prismes d'un basalte noir et compact, posés l'un sur l'autre comme les bûches dans un tas de bois. Quelquefois ces coulées de basalte s'élèvent vers les sommets de l'île, de manière à figurer des torrens de lave, mais il n'y a rien qui ressemble à un cratère; en beaucoup d'endroits les derniers sommets des montagnes sont des pyramides basaltiques, composées d'un certain nombre de prismes, rangés symétriquement autour d'un centre commun, qui est quelquefois lui-même du basalte et d'autres fois du grès; ces espèces de *touffes basaltiques*, dans le dessin au moins, rappellent l'idée d'une végétation minérale. Un autre phénomène d'un aspect encore plus curieux est celui d'un obélisque de grès qui s'élance de la mer, et qui porte sur ses flancs un *cordon* ou ruban de basalte composé de prismes égaux et collés les uns aux autres; ce cordon est suspendu en volute spirale autour du corps de l'obélisque. La mine de charbon de l'île Suderœ est recouverte d'une grande couche de basalte, et accompagnée de deux coulées ou cloisons de la même substance.

Je publierai un jour des extraits plus détaillés des *Actes de la Société d'Histoire naturelle* de Copenhague, d'où sont tirées les notes qu'on vient de lire.

V.

Extrait de quelques ouvrages relatifs à la géographie-naturelle de la Hollande.

Changement du sol et du cours des fleuves.

Lépie et *Lulof*, géographes Hollandais, ont traité ce sujet à fond ; M. *Desmarets* en a donné une bonne analyse dans l'Encyclopédie methodique (1) ; nous ne pouvons ici que l'effleurer.

En examinant les cartes exactes des Gaules par Danville, pour la géographie ancienne et du moyen âge (2), on verra que le Rhin se divisait en deux grandes branches à *Burginasium* ou Schenk, qui est situé à cinq milles dans le nord-ouest de la *Colonia Trajana*, qui n'est plus maintenant qu'un petit hameau près de Clèves, on le nomme Koln. La branche sud joint la Meuse, tandis que celle du nord, passant par Durstadt, Utrecht et Leyde, va se jeter dans l'Océan. De la branche du nord fut formé le canal de Drusus, qui joignait le Rhin à l'Issil, rivière qui coulait dans un grand lac de l'intérieur appelé Flévo. Ce canal de Drusus ayant été négligé et abandonné aux effets de la nature, le Rhin joignit l'Issil avec une telle force, que leurs eaux réunies accrurent le lac de Flévo dans une grande étendue, et au lieu d'une rivière qui portait ce nom, et qui coulait environ 50 milles romains du lac à la mer, il s'ouvrit un grand golfe, qui maintenant en forme l'entrée. L'ancienne embouchure principale et septentrionale du Rhin fut en même tems affaiblie et presqu'anéantie par la division des eaux.

La branche sud du Rhin, qui coulait dans un bras de l'embouchure de la Meuse, fut anciennement appelée *Vahalis*, nom d'où dérive le mot moderne Waal. L'ancienne île des Bataves se trouve renfermée entre les deux branches du Rhin, s'étendant ainsi sur une longueur d'en-

(1) Géog. phys., tome I, page 308—318.
(2) Danville, Etats form. en Europe, page 26.

viron 100 milles romains, et sur 22 dans sa plus grande largeur. Les embouchures de la Meuse et du Scheld ou de l'Escaut ont été agrandies par les grandes dégradations de l'Océan; et ce dernier fleuve particulièrement, qui jadis formait un vrai Delta, avec quatre ou cinq petites branches, offre maintenant aux yeux les îles de Zélande, et celles qui sont le plus au sud de la Hollande, divisées par de larges baies que la mer y a formées. On conçoit que ces changemens ont pu se faire par des progrès lents et graduels; aucun d'eux ne paraît être plus ancien que Charlemagne: il en est même qui ne sont que du quinzième siècle; car, en 1421, l'embouchure de la Meuse ou Maese se transforma soudainement en un vaste lac au sud-est de Dort, en submergeant soixante-douze grands villages et 100,000 habitans qui périrent dans ce déluge (1).

Par un changement subséquent le Rhin fut encore subdivisé, et une branche principale tomba dans le Leck, qui joint l'embouchure de la Meuse, entre Dort et Rotterdam, et doit être maintenant considéré comme l'embouchure du nord de cette belle rivière; tandis que la *Vahalis* ou Waal continue d'être celle du sud, ces deux branches s'étant changées en un petit ruisseau, comparativement à la Meuse.

Les changemens fréquens qui ont lieu sur les côtes de la Hollande, et même quelquefois sur la côte opposée de l'Angleterre, sont en grande partie dus au peu de profondeur de la mer. On ne trouve nulle part, entre l'Angleterre et la Hollande, plus de 25 à 28 brasses d'eau, et cela même encore en peu d'endroits. Ceux qui soutiennent que les dunes gagnent journellement sur la mer, paraissent être aussi bien fondés en raison que ceux qui prétendent que la mer empiète sur les terres. Du tems des Tromp et des Ruyter, le canon des flottes incommodait encore les villages situés près de la côte, ce qui serait aujourd'hui physique-

(1) Cluver, 96. Guicciardini, 271. Quelques auteurs attribuent arbitrairement ces changemens à de violentes tempêtes en 860; d'autres disent en 1170 (Guicciardini, page 13). Un zélandais, auteur de chroniques dont parle le même auteur, page 346, dit que les îles de Zélande furent formées par de violentes tempêtes en l'année 938, date qui semble mériter la préférence.

ment impossible. Le sol paraît donc s'être exhaussé dans cet endroit, ou plutôt les collines de sable, dispersées par les vents, se sont étendues dans la mer. Il faudrait aussi savoir si les villages n'ont pas changé de place, par suite des incendies et des reconstructions.

Mais, selon Lulof, il est très-probable que les *digues* de la Hollande ont été originairement construites par les Romains ; il est du moins certain que les grands chemins militaires des Romains s'étendaient jusqu'aux bords actuels de la mer, et cette circonstance, jointe à la manière dont les anciens, tels que César et Tacite, parlent de la Batavie, fait entrevoir qu'il n'y a pas eu de grands changemens sur cette côte depuis deux mille ans (1).

Cette vérité générale pour tout le globe n'est point contredite par la présence des arbres, enfouis même à une grande profondeur sous le niveau actuel de la mer. Une très-ancienne révolution à seule pu ensevelir ces restes d'une végétation, probablement différente de celle qui existe aujourd'hui. De petites révolutions partielles, telles qu'on a vu arriver depuis 2 ou 3,000 ans, peuvent mettre à découvert ces monumens physiques, mais sont trop faibles pour les avoir produites.

Climat.

Le froid s'accroît en Hollande par une grande masse d'eau qui gèle facilement. Le *Zuiderzée* est souvent pris en glaces en entier.

Le jugement d'Haller sur la Hollande est souvent cité *Batavia insalubris et brevis ævi* : cependant la sobriété et la vie uniforme et tranquille des habitans y donnent généralement à l'existence humaine une durée plus longue que dans beaucoup d'autres pays plus salubres.

Le vent d'ouest, qui vient de l'Océan, et le vent de sud-ouest, qui vient tant de l'Océan que des larges embouchures de l'Escaut et de la Meuse, en soufflant vers la terre, sont les principaux vents de pluie (2) : ce sont aussi ceux qui

(1) Voyez divers Mémoires dans ceux de l'Académie de Bruxelles.

(2) Franck de Berkhey, Hist. géographique et physique de la Hollande, tome I, page 134, traduct. franç. in-12, 1782.

dominent; et on a observé que leur influence est telle que tous les grands végétaux sont plus ou moins inclinés vers l'est et le nord-est (1).

Les aurores boréales sont très-fréquentes en Hollande. Musschenbrock en a observé jusqu'à 750 dans l'espace de 29 ans.

Agriculture.

Dans quelques cantons, dit M. Estienne, les cultures se font en trois ou quatre soles : dans tous les autres les jachères sont remplacées par des prairies artificielles. Le limon des eaux, les balayures des villes, le fumier des bestiaux, la colombine, les cendres de tourbe, de houille, de bruyère et de roseau sont les engrais parmi lesquels le cultivateur batave choisit celui qui lui présente le plus d'avantage. La rotation des cultures commence toujours par celle des plantes légumineuses, spécialement par la culture de la pomme-de-terre, afin de retourner, désherber, ameublir parfaitement la terre au moyen des divers travaux que cette culture exige. Le seigle d'hiver est celui de tous les grains qu'on cultive le plus abondamment. Au printems on sème du treffe sur ce seigle, et par ce moyen le même champ offre en automne une récolte de grains, et au commencement de l'hiver une récolte d'excellent fourrage. L'auteur prétend qu'un champ cultivé de cette manière exige moitié moins d'engrais pour produire une même quantité de seigle l'année suivante.

Un autre procédé des cultivateurs bataves, c'est de semer, immédiatement après la moisson, de la graine de navet, *brassica napus*, sur les terres qui ont rapporté du grain, et par ce moyen de se procurer une excellente nourriture pour leurs bestiaux durant tout l'hiver.

Eaux et Lacs.

Il n'y a guère que dans les départemens de Gueldre et d'Utrech où l'on trouve de l'eau légère, claire et sans odeur ni couleur, qui cuise bien les légumes et dissolve bien le savon; par-tout ailleurs les eaux sont plus ou moins pe-

(1) Statistique de M. Estienne, page 4.

santes, colorées, fades, nauséabondes, chargées de gaz délétère, et notamment de gaz hydrogène, sulfureux, saturé de carbone : elles fournissent, par la seule évaporation, une huile épaisse, empyreumatique, mêlée de matière extractive, de muriate de chaux et de fer, auquel la plupart des eaux de la Batavie doivent leur couleur, et les teinturiers bataves l'excellence de leur teinture noire. Une observation singulière de l'auteur qui nous fournit ces renseignemens, c'est que les départemens voisins de la mer, où les eaux, même les pluviales, employées de préférence, réunissent le plus de mauvaises qualités, et qui renferment le plus de rivières, de canaux, de tourbières, d'étangs, de lacs, de puits, de citernes, de marais, sont précisément ceux où les hommes et les animaux se font remarquer par leur force et leur grandeur; ce qui paraît dû à une nourriture plus abondante ; car c'est aussi dans ces départemens que la végétation est poussée à son plus haut degré.

La géographie Hollandaise emploie plusieurs termes qui n'ont pas d'équivalent dans notre langue. *Waard*, en hollandais, veut dire pays desséché, entouré de digues, entre deux rivières. *Meer* veut dire un lac ; mais il faut remarquer qu'on a laissé ce nom à des anciens lacs qu'on a desséchés et entourés de digues, et qui par conséquent sont aujourd'hui des terres labourables. *Killen* ou lits signifie les criques rentrans et saillans formés par les efforts de l'eau contre les anciens bords de la rivière, dans lesquels et aux environs desquels l'eau, par ses efforts continuels, a inondé les terres ou formé de nouvelles petites îles. Enfin les Zélandais, et généralement tous les Bataves, donnent le nom de *polders* à des coins de terre desséchés, bordés d'une levée de terre, entourés de fossés pour la conduite des eaux, et munis d'une écluse à un de leurs côtés.

Plantes.

Nous tracerons, d'après M. Estienne, une esquise rapide de la flore batave.

Les plantes cultivées en Hollande sont l'avoine, le bled de Turquie, le chanvre, la chicorée, le chou d'Allemagne, le colza, les fèves, le froment, l'orge, les pois, le seigle et la vesce, la dodonée ou haricot de Zélande, ces derniers

sont sur-tout cultivés dans la province de Zélande, qui récolte aussi du lin et une très-grande quantité de garance : les Zélandais sont aussi très-friands du pourpier de mer (zoutenet) *atriplex portulacoïdes*, et de la salicor (zeckraal), *salicornia herbacea.*

C'est sur-tout dans le département de la Hollande qu'est poussé au plus haut degré la culture des fleurs. Les plantes potagères sont à-peu-près les mêmes qu'en France.

Les plantes qui composent principalement les prairies naturelles sont l'avoine haute, *avena elatior*; l'avoine des prés, *avena sesquitertia*; le chiendent en épis à feuilles rudes, *dactylis glomerata*; le chiendent à différentes balles, *aira alopecurus*; le chiendent à épis, *schœnus aculeatus*; la poherbe des prés, *poa pratensis*; la poherbe vulgaire, *poa trivialis*; l'ivraie perennelle, *lolium perenne.* La fétuque de brebis et l'avoine stérile, *bromus sterilis*, abondent sur-tout dans la Gueldre.

Les prairies artificielles sont composées de la carotte, du navet, de la spergule, du trefle des prés, du trefle sauvage et du turneps, sur-tout dans le département d'Utrecht.

Les arbres, arbrisseaux et arbustes que l'on trouve dans les bois sont l'aune noir, le bouleau, le charme, le châtaignier, le chêne, l'érable, le frêne, le hêtre, l'if, le maronier d'Inde, le mélèze, le noisetier, l'orme, l'osier blanc, l'osier jaune, le peuplier blanc, le peuplier d'Italie, le peuplier noir, le peuplier tremble, le pin, le sapin, le saule blanc, le saule laineux, le saule pleureur, le sorbier, le tilleul, l'aubépine, le cassis, le chèvre-feuille, le cornouiller, l'épine-vinette, le fraisier, le framboisier, le groseiller épineux, le houx, le nefflier, le nerprun, le prunelier, la ronce et le sureau, l'airelle.

Voici les noms des plantes qui croissent dans les tourbiéres, et à la décomposition desquelles on attribue la formation de la tourbe. Le roseau commun, *arundo phragmites*; des scirpes, *scirpus palustris*, *lacustris*, et *acicularis*; l'herbe aux écus, *lysimachia nummularia*; la masse d'eau, *typha palustris angustifolia*; la prèle d'eau, *hyppuris vulgaris*; la gremille d'eau, *myosotis palustris*; la ciguë aquatique, *phellandrium aquaticum*; le plantain d'eau, *alisma*

plantago damasonium ; le chiendent en épis, *scœnus aculeatus* ; le jonc à semence de gremil, *schœnus nigricans* ; le chiendent des marais, *carex leporina* ; le chiendent à épis serrés, *carex vulpina* et *panicea* ; la poherbe aquatique, *poa aquatica* ; la pillulaire des marais, *pillularia globulifera* ; la lentille des marais, *lemna gibba* et *lemna minor*.

Animaux.

La Hollande et la Frise produisent quelques races de chevaux estimées : ils sont ordinairement noirs (1), ils ont le cou rond et ramassé ; leur sabot est large et épais comme ceux des chevaux de Flandre et du Brabant, et des pays plats. On donne le nom de Ketten aux chevaux d'une race croisée et bâtarde, provenant des grands chevaux de Hollande et des petits chevaux de l'île Schetland.

Suivant Emiland Estienne, les cerfs, les chevreuils et les biches en petite quantité, et les lapins et les taupes en grand nombre, sont les seuls quadrupèdes sauvages que l'on trouve en Batavie : les sangliers, les loups et les renards y sont inconnus. On trouve beaucoup d'oiseaux d'eau, et en général le menu gibier est abondant. La chasse est affermée au profit de la république. Les lapins sont sur-tout très-abondans dans l'île de Texel. Les moules et les huîtres, principalement celles de Zierickzée, sont très-estimées ; et les Bataves tirent un grand parti des coquilles et de toutes les molusques testacées pour leurs cimens et les engrais (2).

Diverses observations sur le terrain.

La montagne Rouge, *Roode-Klife*, situé entre Slavoren et le village de Laxum, a été formé, suivant la tradition des habitans, par un feu volcanique tres-ancien, qui s'est rallumé, dit-on, en 1551, epoque où ce mont brûla pour la dernière fois : cependant on n'aperçoit aucun cratère sur ce Roode-Klife (3).

On a trouvé à Groningue, en creusant un puits, un vaisseau avec ses mâts, à 82 pieds de profondeur, et les osse-

(1) Franck de Berkhey, trad. franç., tome IV, page 257.
(2) *Estienne*, Statistique, etc.
(3) Statistique de M. *Estienne*, page 43.

mens

mens d'un cachalot encore plus bas. Ceci nous rappelle qu'en *Ostfrise*, contrée voisine de Groningue, il se trouve un *lac souterrain* qui était autrefois à découvert, d'après les traditions et les anciens écrits du pays, mais qui s'est couvert d'une croûte de terre tourbeuse cultivée, habitée et assez forte pour porter des chariots chargés. Cependant on craint fortement qu'il ne s'y forme des enfoncemens (1). La croûte est assez mince pour qu'on y puisse faire des trous et y mettre du chanvre en lessive. La profondeur du lac est dit-on immense.

On remarque dans quelques départemens des mines de fer limoneuses. On voit dans la bruyère d'Ammerfort, du côté de Naarden, département de la Hollande, les pierres à chaux disposées par couches, le gypse feuilleté, le grès micacé, des galets d'argile, de silex, de petro-silex et de quartz, depuis la grosseur d'un grain de sable jusqu'à celle d'un bloc de 400 à 600 livres pesant (2). L'ambre jaune, sur les parages de la Hollande, est, dit-on, très-commun (3).

---

(1) Annales de la Prusse, 1799, page 292, en allemand.
(2) Statistique, page 60.
(3) *Berkhey*, tome II, page 289.

VI.

Revue générale de la Géographie naturelle, dans laquelle on supplée aux descriptions de plusieurs contrées.

Dans l'intention de donner aux souscripteurs de cette géographie un ouvage aussi complet que le permettent le nombre el la qualité des matériaux existans, je passerai ici en revue *toutes les parties du monde* décrites dans le corps de cet ouvrage, et j'ajouterai quelques notes à la description de celles qui ne m'ont pas paru traitées assez en détail, ou sur lesquels j'ai obtenu de nouveaux renseignemens. Je commencerai par les plus éloignées.

Terres Océaniques. — Il n'y a guères rien à ajouter dans le moment où nous écrivons. Les mémoires de M. *Péron* vont jeter un nouveau jour sur la zoologie de cette partie du monde. Les raisons d'après lesquelles j'ai déterminé les *limites* de cette nouvelle division ont paru décisives à des naturalistes très-savans. J'aurais dû remarquer expressément que les animaux de la famille des *sarigues* ne commencent à se montrer que dans les îles de la Sonde; nouveau motif pour joindre ces îles à la cinquième partie du monde plutôt qu'à l'Asie.

Afrique. — Les supplémens imprimés dans la suite de ce volume me dispensent d'en parler ici.

Amérique Méridionale. — M. Félix d'Azara, qui va publier une description du Paraguay, ne paraît pas admettre cette *chaîne de Chiquito* dont Humboldt avait parlé d'après des oui-dire, et que nous avons rejetée.

Amérique Septentrionale. — J'ai traité avec autant de soin qu'il m'a été possible toutes les questions relatives aux rivières et *chaînes de l'Ouest* de l'Amérique septentrionale; j'ai peut-être jeté quelque jour sur ces parties obscures de la géographie.

Quant aux *monts Alleghany* ou *Apalaches*, M. Henry a donné, *Vol.* XIV, une analyse de la belle description que

Volney en a fait (1). Il y a peut-être quelques parties de cette description où l'auteur a suppléé trop hardiment aux lacunes qui existent dans les observations. J'avais annoncé l'intention de relever ces suppositions, mais tout bien considéré je me range en général du côté de ce savant voyageur, et je me borne à y ajouter quelques notes.

Granit calcaire et autres Minéraux.

D'après les voyages de *Kalm*, habile naturaliste, mais qui vivait avant l'époque de la minéralogie moderne, il paraîtrait que les roches de l'Amérique septentrionale consistent souvent en une substance inconnue dans les systêmes de minéralogie moderne, substance qu'il appelle *granit calcaire*, dans laquelle l'absence du feld-spath se trouve suppléée par une chaux primitive. Le voyageur Suédois décrit très-au-long ce minéral, qui consiste, suivant lui, en une chaux grise et un quartz pourpre ou couleur de grenat, et en mica noir; la partie calcaire fait effervescence avec l'eau-forte, et il s'y trouve mêlé quelques particules de feld-spath. Une autre montagne près du fleuve Saint-Laurent est composée de feld-spath rouge, de mica noir, de pierres calcaires blanches, contenant des grains de quartz rouge ou pourpre. Quelquefois ce soi-disant granit calcaire est schisteux, et prend la forme de gneiss. Une partie des monts qui sont près de l'île d'Orléans est composée de quartz gris, de pierres calcaires grises et de grains de sable. Près du fort Saint-Frédéric ou *Crown-Point*, Kalm a observé des fragmens de granit mêlés avec du schorf, sans aucun mélange de chaux; et il a trouvé des cornes d'ammon de deux pieds de diamètre. Vers le lac Champlain il a observé quantité de sable rouge, qui paraissait être du granit décomposé ou broyé. Il ne paraît pas avoir examiné les monts Apalaches,

(1) Seulement il faut observer que la région d'où déconle le *Missi-Sipi*, n'est qu'un *plateau*, sans aucune chaîne de montagnes remarquable. M. Henry est d'autant plus excusable d'avoir répété l'erreur contraire, que M. *Desmarets*, de l'Institut, vient de faire imprimer précisément la même chose dans le premier volume de la Géographie-Phisique de l'Encyclopédie. Nous avons la certitude de la *non-existence* de ces montagnes, par les témoignages des individus qui ont été sur les lieux mêmes.

mais il mentionne le granit calcaire comme commun en Pensylvanie, et fréquemment employé à Philadelphie pour bâtir. Il décrit la pierre ollaire de la nouvelle Angleterre, comme quelquefois tachée par un asbeste étoilé; tandis que la pierre savonneuse verte et l'amiante sont communs en Pensylvanie. Les haches des sauvages sont presque toujours de beau basalte; leurs couteaux sont en quartz et en pétro-silex; leurs marmites en pierre ollaire verte ou grise, et leurs pipes de la même substance; mais celles des chefs sont en belles serpentines, que l'on trouve à l'ouest du Missi-Sipi.

Cascades.

Il y en a beaucoup que les voyageurs n'ont pas toujours décrites avec soin.

Le Niagara dépose réellement du tuf calcaire, qu'on appelle dans le pays *spray of the falls:* M. de Liancourt a eu raison de dire que le terrain où est cette célèbre chute contient quelque couches gypseuses; mais les parois mêmes de la cascade sont en roc très-dur (1).

La chute du *Passuik* est très-pittoresque; du haut d'une muraille de rochers, coupés à pic, la rivière large de 40 *yards*, tombe de 70 pieds, sans se partager, et continue aussi-tôt son cours. Deux rochers, couronnés de sapins, s'élèvent comme deux colonnes symétriques des deux côtés de la cascade (2)

La *Natchâuge* a une chute très-romantique à un mille anglais de son embouchure. Les eaux tombent en nappe, s'engouffrent entre un grand amas de rochers qui semblent leur barrer le chemin, en ressortent avec violence, et forment une vaste et tranquille étendue d'eau, couronnée de collines boisées.

Caractère de la Végétation (3).

Les bois de charpente dont les espèces se sont le plus

---

(1) *Ebeling*, Géographie américaine, tome II, page 684.

(2) *Ibid*, tome III, page 383.

(3) *Pinkerton*, comparé avec *Michaux* et *Ebeling*. Voyez nos articles de la Caroline méridionale, etc.

généralement répandues, sont le chêne à feuilles de saule (*quercus phellos*), qui croît dans les marais; le chêne marronier (*quercus primos*), qui, dans les Etats méridionaux, s'élève à une grandeur énorme, et qu'on estime presque autant pour ses glands farineux que pour son bois; le chêne blanc, le rouge et le noir. Viennent ensuite deux espèces de noyer, le blanc, le noir, ou l'*hicory*, précieux par l'huile de ses noix. Le châtaigner et l'orme d'Europe abondent aussi dans les forêts d'Amérique. Le tuliplier et le sassafras, plus sensible au froid que les premiers, rampent arbrisseaux sur les confins du Canada, se montrent arbres dans les Etats du centre, et sur les brûlans rivages de l'Altamaha prennent tout l'accroissement, se parent de toute la beauté dont leur espèce est susceptible. L'érable à sucre (*acer saccharinum*) au contraire, ne se rencontre dans les provinces méridionales que sur les flancs septentrionaux des collines, tandis qu'il est fort multiplié dans les provinces de la Nouvelle-Angleterre, où le climat, plus âpre, le fait parvenir à sa grandeur naturelle. L'arbre qui porte la gomme odorante (*liquidambar styraciflua*), le bois de fer (*carpinus ostrya*), le micocoulier (*celtis occidentalis*), l'orme d'Amérique, le peuplier noir et le taccamahacca se trouvent dans tous les lieux des Etats-Unis où le sol leur convient, sans montrer une grande préférence pour un climat plutôt que pour un autre. Les marécages, soit fangeux, soit desséchés, dont le fond est sablonneux et léger, sont peuplés de la précieuse famille des pins, dont les principales espèces sont le sapin de Pensylvanie, le sapin commun, et le beau sapin hemlok; le pin noir, le blanc et celui de Weymouth; le larix: on pourrait aussi mettre dans cette famille l'arbre de vie, le genèvrier de Virginie, et le cèdre rouge d'Amérique. Parmi les arbrisseaux et les arbustes, très-multipliés sur tous les points des Etats-Unis, nous ne nommerons que ceux-ci: l'arbre à frange (*chionantus*), l'érable rouge, le sumach, le chêne vénéneux (*rhus radicans*), le mûrier rouge, le prunier *persimmon*, le faux acacia, et l'acacia à triple épine (*gleditsia triacantha*).

Les herbacées communes, et les petits arbustes que l'on cultive dans les jardins anglais, et qui par-là sont mieux connus de la généralité des lecteurs, sont le *collinsonia*, qui

sert de remède aux Indiens pour la morsure du serpent à sonnettes ; plusieurs jolies espèces de phlox, le pommier épineux, le lilas de Pensylvanie, et le martagon doré, l'*œnothera* biennal, ainsi que diverses espèces d'*aster*, de *monarda* et de *rudbeckia*.

Les cîmes des montagnes ne sont pas assez élevées pour fournir un grand nombre de plantes Alpines ; toutefois le climat en est sensiblement plus froid que celui des plaines : c'est pourquoi dans les montagnes du sud croissent les végétaux de la Pensylvanie et des Etats septentrionaux, tandis que les hauteurs de ces derniers sont peuplées des plantes du Canada.

Mais c'est dans la Virginie et dans les Etats du sud que la flore américaine étale ses principales merveilles : et l'éternelle verdure des vastes savannes, et la solennelle magnificence des forêts primitives et la sauvage exubérance des marécages infects offrent à l'admiration du botaniste étonné tout ce que la forme, la couleur et le parfum ont d'attraits pour récréer les sens et fixer l'attention.

Parmi les végétaux habitans des bas rivages de la Floride, de la Géorgie et de la Caroline méridionale, on distingue le mangrove, le seul arbuste qui peut fleurir dans les eaux salées, l'odorant *pancratium* de la Caroline, dont les fleurs ont le blanc de la neige, et le magnifique *lobelia cardinalis*.

Les cîmes basses des terres calcaires qui courent parallèlement aux rivières, et qui s'élèvent au niveau des savannes en vastes clairiaires, en collines arrondies, se couvrent généralement de bois, tantôt rare et tantôt fourré ; exceptons-en pourtant les lieux que l'industrie des habitans a conquis à l'agriculture. Dans ces espaces fertiles on voit croître le superbe palmier, le chêne vert, le laurier odorant (*laurus borbonia*), le laurier commun, ainsi que le cèdre rouge et le pin, qui étend au loin son feuillage et son ombre. La colonne droite et argentée du figuier papayer, qui s'élève à vingt pieds de haut, et que couronne un dais de feuilles larges et découpées, forme une des belles décorations de cette scène délicieuse ; tandis qu'à côté les fleurs parfumées et le fruit de l'oranger réalisent dans ces contrées la fable des Hespérides. Mais au-dessus de tous ces végétaux domine

le grand *magnolia*; il s'élance de ce sol calcaire à la hauteur de cent pieds et quelquefois au-delà; son tronc, parfaitement droit, est surmonté d'une tête épaisse et volumineuse, dont le feuillage, d'un vert obscur, affecte une figure conique; au centre des couronnes de feuilles qui terminent les branches s'épanouit une fleur du blanc le plus pur, qu'à sa forme on prendrait pour une grande rose, et à laquelle succède une espèce de cône cramoisi, qui, en s'ouvrant, laisse voir suspendues à des fils déliés de six pouces au moins, des semences arrondies en grains du plus beau corail rouge : ainsi par ses fleurs, par son fruit et par sa grandeur le *magnolia* surpasse tous ses rivaux.

Les Savannes sont les plaines unies qui bordent les rivières, et qui par-là sont généralement inondées pendant tout le cours de la saison pluvieuse. Les arbres qui y croissent appartiennent à l'espèce aquatique; ce sont le *magnolia glauca* ou l'arbre au castor, l'olivier d'Amérique et le *gordonia lasianthus*, argenté de fleurs odorantes : on les voit généralement isolés ou réunis en groupes, former de petits bois percés à jour, tandis que sur la plus grande partie de la savanne on aperçoit un herbage long et succulent, entremêlé de plantes et d'arbrisseaux. Le myrte à cire ou *myrica cerifera*, avec plusieurs espèces d'*azalea*, de *kalmia*, d'*andromeda* et de *rhododendron* sortant en touffes ou épars du sein d'un sol libéral, entrelacés tantôt par la grenadille pourprée, d'autres fois par la capricieuse *clitoria*, qui parent leurs voûtes de festons, étalent dans ces contrées toute la richesse de leurs beautés inimitables. Les bords des étangs, ainsi que les lieux bas et bourbeux, se parent des fleurs azurées et brillantes de l'*ixia*, des fleurs dorées de la *canna lutea*, et des touffes roses de l'*hydrangia*; tandis qu'une infinité de riantes espèces de *phlox*, avec la craintive sensitive, l'irritable dionée, l'*amaryllis atamasco* couleur de feu, et les rangs impénétrables du palmier royal (*yucca gloriosa*), forment aux bois une ceinture variée, et marquent les limites douteuses des savannes qui s'élèvent imperceptiblement vers les forêts.

Les marécages qui, dans toutes les saisons, même au cœur de l'été, sont couverts d'eau presque par-tout, se font distinguer du terrain sec par les tiges mouvantes et pressées de

la canne (*arundo gygantea*), par le feuillage léger du *nyssa aquatica*, par le taccamahacca, l'arbre à frange et le cèdre blanc (*cupressus disticha*) : ce dernier est peut-être de tous les arbres d'Amérique le plus pittoresque; il se compose de quatre ou cinq énormes arc-boutans ou grossiers piliers qui, en se réunissant à-peu-près à la hauteur de sept pieds, forment une espèce de voûte d'où jaillit une colonne droite de dix-huit à dix-neuf pieds, sans aucune branche, mais qui se termine en un chapiteau plat de la forme d'un parasol, garni de feuilles agréablement découpées et du vert le plus tendre. L'aigle et la grue habitent cette plate-forme aërienne; et les perroquets, qu'on y voit sans cesse voltiger, y sont attirés par les semences huileuses renfermées dans de petits cônes suspendus aux branches, dont ils sont très-friands. En parlant de diverses provinces de l'Amérique septentrionale, nous avons décrit l'aspect différent de leur végétation et les beautés variées qu'elle présente.

Islande.

Nos renseignemens sur la géographie politique de cette île sont d'une date infiniment plus récente que le *voyage d'Olafsen*; mais nous allons extraire de la relation de ce voyageur, et d'une relation plus moderne, quelques remarques sur la géographie naturelle de cette île.

Climat. — Il ne se passe presque pas de nuit que des aurores boréales n'éclairent l'Islande, ses volcans, ses cavernes basaltiques, ses glaces flottantes et toutes ces scènes majestueuses, dont elles augmentent, par leur lumière rougeâtre, l'horreur et la sublimité : rarement elles présentent, comme dans les parties plus méridionales de l'Europe, un horizon rouge et immobile; mais elles se jouent avec des couleurs jaunes, vertes et pourpres enflammées, tantôt ondoyantes, tantôt en forme de fusées. D'autres météores non moins singuliers y sont aussi fréquens : les parhélies y font voir jusqu'à deux et trois soleils; on aperçoit souvent des cercles autour de la lune; et une illusion d'optique, qui a, dit-on, lieu aussi en Norwège, y fait paraître les îles, les rochers, les villages éloignés plus élevés qu'ils ne sont. Indépendamment des feux follets, des étoiles volantes, et autres

météores de ce genre, on voit fréquemment des globes enflammés qui s'agitent dans les airs, et des lueurs dans les flocons de neige qui tombent. Quelquefois dans les grands vents le ciel, aussi bien que la terre, paraissent tout en feu, et il sort des éclairs du sein de la dernière. Le tonnerre cependant se fait rarement entendre; mais des vents d'est et de sud-est enlèvent une poussière volcanique noire qui obscurcit, pendant une heure ou deux, certaines parties de l'île, qui se trouvent couvertes en un instant de cette cendre stérile. Les saisons sont très-inconstantes, et le climat offre une variation prodigieuse. Dans ces contrées septentrionales, où le mercure gèle fréquemment en hiver, le thermomètre monte en été jusqu'à 103 et 104 degrés, thermomètre de Farenheit, chaleur très-forte, même pour la latitude de Paris; et dans l'été les paysans et les ouvriers sont obligés de se concentrer à l'ombre et dans leurs maisons. Souvent a la fin de juin il gèle à glace pendant la nuit et le jour : avant et après cette gelée on a vu le thermomètre monter à plus de 70 degrés. On ne doit pas oublier de remarquer que l'aiguille aimantée, sur la plupart des montagnes, varie, et n'a plus de direction déterminée, et que l'aurore boréale produit aussi le même effet.

Sources chaudes. — C'est à tort qu'on accuse Olafsen d'avoir exagéré l'élévation du jet de la source dit *Geyser* en l'estimant à 360 pieds. Il peut approcher quelquefois de cette hauteur, mais il est inégal. Le *Stort*, source moindre, formée en 1783, s'élance presque toujours à plus de 300 pieds.

Animaux. — Les moutons d'Islande ont la plupart les oreilles droites, la queue petite, et il est très-ordinaire d'en trouver qui ont trois, quatre ou cinq cornes. Nous avons déjà dit que la même particularité a été observée en Bohême. Linné en dit autant des moutons de l'île d'Aland, dans la mer Baltique; et l'abbé Germain rapporte la même chose de ceux de Corse. Les bœufs, au contraire, en Islande, n'ont pas de cornes, et il est très-rare d'en trouver qui en soient pourvus. Mais il paraît, d'après Olafsen, qu'il y a aussi beaucoup de moutons sans cornes en Islande; et il observe que Linné a eu tort de distinguer les espèces par ce caractère, qui est très-variable.

Indépendamment de l'eyder, dont le duvet est une richesse de ces contrées, les cygnes sont en grand nombre en Norwège et en Islande, où ils passent l'hiver. Le cygne sauvage, *anas cygnus*, en apparence si semblable au cygne domestique, *anas olor*, en diffère, comme on sait, essentiellement par l'inflexion et la bifurcation de sa trachée artère, où l'on remarque un larynx garni de son os hyoïde, tandis que le cygne domestique a la trachée artère exactement conformée comme dans l'oie. Rapproché de cette observation, que nous fournit l'anatomie, rien de plus digne d'attention que ce que dit du cygne sauvage le naturaliste Olafsen dans son voyage en Islande, où il a résidé longtems. « En hiver, lorsque les nuits sont les plus longues et très-obscures, les cygnes parcourent les airs par troupes, et les font retentir de leurs chants, qui s'accordent beaucoup avec les sons du violon, à l'exception que les tons sont un peu plus elevés. L'un de la troupe entonne d'abord, peu après c'est un autre, tellement qu'on penserait qu'ils se répondent. Les gens de la campagne se trouvent bien souvent éveillés dans leur meilleur sommeil par le chant de ces oiseaux; mais ils ne regrettent nullement ce petit désagrément, puisque dans les fortes gelées et dans les tems de neiges il leur pronostique le dégel, qui suit immanquablement deux ou trois jours après ».

Scandinavie.

Les nombreuses *topographies* qui ont paru en Suède et en Norwège, dans les langues du pays, ont éclairci en partie la geographie naturelle de la grande péninsule Scandinavienne. Je n'en avais aucune sous la main lorsqu'on composa le IIeme. volume de cette géographie universelle. Je n'en ai pu encore obtenir que des fragmens, parce qu'une caisse des livres qu'on m'a dû envoyer est probablement tombée dans les mains des Anglais. Je n'ai pas eu le tems de comparer les matériaux que je possède. Il faut cependant suppléer par quelques notes au moins à cette lacune dans notre ouvrage.

Montagnes. — La Scandinavie centrale, depuis les bords de la mer du Nord jusque vers les lacs Wenner et Hielmane, et jusques au golfe Botnique, présente un plan incliné, dont

l'escarpement extérieur est couronné de la grande chaîne Norwégienne, laquelle suit les côtes à une distance de 10 à 15 lieues, depuis le *cap Lindeness* jusqu'aux confins de la Lapponie, peut-être jusqu'au *cap Nord*. Depuis cette crête élevée généralement de 6 à 8,000 pieds, le terrain s'incline constamment au sud, au sud-ouest ou au sud-est. Une très-grande partie de ce plan incliné offre des *plaines* d'un niveau différent, séparées plutôt par des escarpemens que par des chaînes proprement dites. Le *Hédémark*, en Norwège, et le *Jemteland*, en Suède, sont des plateaux très-élevés, probablement de 3,000 pieds au moins. Entre ces deux plateaux s'étend une branche de la grande chaîne; cette branche, élevée de 5 à 6,000 pieds, sépare d'abord la Norwége, de la Suède et ensuite la Dalicarlie du Wermeland. Elle se perd en Westrogothie. Les grands lacs de la Gothie occupent un terrain déprimé, où toutes les chaînes cessent; au sud il n'y a que des collines.

La composition géologique est encore peu connue. Le granit qui paraît au jour dans toutes les plaines de Norland, d'Uplaud, de Westmanlaud, ne se montre pas dans la chaîne intermédiaire ni dans les sommets de la grande chaîne. Les parties inférieures de la Norwège, vers Christiania, en sont couvertes. Les montagnes qui forment toute la côte occidentale ne sont principalement composées que de cette roche. Les sommets des chaînes paraissent être du calcaire; tel est du moins le résultat que plusieurs observations locales semblent indiquer.

La montagne de Swucku est considérée comme l'une des plus hautes de la chaîne intermédiaire; elle est un compose de pierres de taille ardoisées et compactes; mais vers l'ouest, on y rencontre des masses de différente nature; et aux approches du lac de Fœmund on voit des ouvertures de deux ou même quatre brasses de largeur et d'une égale profondeur, dont la longueur est de deux ou trois cents aunes (1). Le savant Bergman dit que la haute montagne de Mossévola, près du même lac, est composée de poudings, consistant en cailloux de pierres de taille et d'un

(1) Bergman's, Phy. Geog. dans le Journal des Mines, XV. XV.

petit nombre de hornblende et de pierre calcaire, liés par un ciment sablonneux (1). Il ajoute que la montagne de *Rœttwik* est de pierres calcaires, et il estime que sa hauteur est de 6,000 pieds au-dessus du niveau de la mer: il observe en outre, comme une singularité, que sur cette montagne, comme sur celle de *Rodaberg*, on y trouve de grands blocs de feld-spath rougeâtre mêlé de quartz et de mica brun. On voit aussi sur celle d'Osmund des fragmens énormes de feld-spath transparent, mêlé aussi de quartz et de mica; bien qu'il faudrait aller jusqu'au sommet des plus hautes montagnes de la Norwège pour en trouver un plus élevé que celui de cette dernière.

Près de *Portfiellet* on voit des roches composées de fragmens de granit à gros grains, liés ensemble par un ciment micacé. Mais ni les granits en masse, ni le porphyre, ni le pétrosilex ne sont en grande quantité dans les hautes montagnes. Les plus anciennes formations occupent les plaines, tandis que l'on a trouvé des pierres coquillières sur les sommets des chaînes. Même en Finlande les plaines et les petites hauteurs entre les lacs se trouvent souvent composées de *rapakivi* mélange de feld-spath brun et de mica (2).

Minéraux de Suède.

Les mines d'or sont à Adelfors, dans la province de Smoland. Le roc qui les produit est composé de hornblende ardoiseé; les couches sont verticales, noires, d'un brun foncé, rouges ou verdâtres: quelquefois elles ont aussi peu de dureté que le *lapis ollaris* ou pierre ollaire, et ailleurs on les trouve extrêmement dures. Les veines en général sont de quartz d'une couleur foncée. La direction de celle qui produit davantage est du nord au sud, variant en grosseur de deux pouces à une brasse (3). L'on y trouve l'or, quelquefois pur, et quelquefois aussi combiné avec le soufre. Des couches de cuivre se rencontrent encore dans ces veines qui présentent du spath calcaire, des zéolites rouges,

(1) Bergman, page 64.
(2) Bergman, page 72.
(3) *Ibid*, page 49.

de petits fragmens rouges ou verts de pétro-silex, avec de la galène et du fer. Au reste, ces mines paraissent épuisées(1). La Suède est fort inférieure en mines d'argent à la Norwège; cependant la mine de Sala ou Salberg, située à environ 25 milles de l'ouest d'Upsal, a quelque réputation. Elle se trouve dans un pays plat; et vers Nolberg la région des mines est divisée en masses de pétro-silex, par fractures remplies de terre et de petits fragmens de stéatite; l'argent s'y trouve dans des pierres calcaires, qui, quand elle est fort grenue et sans mélange, ne contient aucun minéral: on le qualifie alors de roc ignoble, mais il est au contraire considéré comme métallique quand le grain de la pierre est beau, et qu'elle contient des parties mêlées de mica (2); il s'y trouve environ 100 veines plus ou moins grandes, et la gangue est composée de stéatites, de talc, d'amiante, d'asbeste, de hornblende et de spath calcaire, et quelquefois de quartz et de beau pétro-silex. L'argent y est rarement trouvé pur, mais on se le procure par extraction de la galène ou du minerai de plomb. On a rencontré aussi des mines d'argent dans la Laponie Suédoise.

Les principales mines de cuivre de la Suède sont dans la Dalécarlie. Il y en a une très-grande vers l'est de la ville de Falun; on dit qu'on y travaille depuis 1,000 ans (3). Le métal n'y est point trouvé en veines, mais en grandes masses; et l'ouverture de la mine présente à la vue un gouffre de près de trois quarts de mille de circonférence: sa profondeur perpendiculaire est de 1,020 pieds; douze cents mineurs y sont constamment employés. On tire aussi du cuivre du Jemtland; et à Ryddarhytte on le trouve mêlé avec le fer.

On a découvert, près de Padesjersoi, une mine de cuivre qui est actuellement exploitée (4).

La Suède ne manque point non plus de plomb; mais le fer est son principal produit, et la mine de Danamora est par-

---

(1) On trouve aussi de l'or dans le hornblend à Basna, près Ryddarhytte. *Ibid*, page 24.

(2) Bergman, Phy. Geog. *ut suprà*, page 53.

(3) Coxe, tome V, page 94.

(4) Acerbi, tome I, page 259.

ticulièrement renommée à cause de la supériorité de son metal, qui, en Angleterre, est connu sous le nom de fer d'*Oregrund*, parce qu'on l'exporte d'Oregrund, port voisin de la mine, à l'endroit où le golfe de Bothnie se joint à la Baltique. Les mines de Danamora n'ont point de galeries, on les travaille à découvert, et par le moyen d'excavations profondes (1); le minerai est dans un roc calcaire, et il occupe 300 personnes travaillant dans douze puits différens; cette riche mine fut découverte en 1488. Bergman décrit les mines de fer de Taberg, en Smoland, comme consistant en couches de minerais d'un brun noir, séparées par des couches de terreau sans pierres: cette énorme masse métallique est rivalisée par celle que présente, près Tornéo, en Laponie, une montagne entière de fer; et à Luléo, la montagne de Gellivar forme une riche masse de fer d'un bleu noir, s'étendant en une veine irrégulière pendant plus d'un mille, et ayant en épaisseur de 3 à 400 brasses. Bergman observe que les deux montagnes de Kerunawara et Loufowara, dans le Pitea, en Laponie, seulement divisées par une petite vallée, sont entièrement composées de mines de fer. Le cobalt se trouve à Basna, et le zinc à Danamora; tandis que les mines de Sala offrent de l'antimoine pur, et le Norberg le molybdène. On a aussi tout récemment trouvé du charbon de terre dans la province de Scone.

M. de *Bourgoing* a publié, dans les Archives littéraires, des notices intéressantes sur la manière dont les mines de Suède sont exploitées aujourd'hui.

Mines de Kongsberg.

Nous en avons déjà donné une énumération plus exacte que M. *Catteau*, soi-disant *voyageur*. Il a paru un mémoire de M. *Esmark*, célèbre minéralogiste, dans lequel il décrit les montagnes métallifères de *Kongsberg*; nous n'en extrairons ici que ce qui suit:

« La chaîne métallifère de Kongsberg, derivée de la grande » chaîne Norwégienne, court dans une direction nord-ouest » et sud-est. Le sommet le plus voisin de Kongsberg est » appellé *Jons Knude*; il est élevé de 2,954 pieds au-dessus

(1) Coxe, tome V, page 103.

» du niveau de la mer. La ville de Kongsberg est élevée » de 540 pieds, mesurée par le baromètre.

» La roche dominante est le schiste amphibolique (*hornblende schifer*), lequel, dans plusieurs endroits, se rapproche » au *grunstein* primitif et à d'autres au siénite. Les couches » de schiste amphibolique alternent avec des schistes micacés, » et plus rarement avec des couches de gneiss. On trouve » souvent des couches qu'on ne sait pas trop s'il faut ranger » avec les roches amphiboliques ou les roches micacées. Les » roches amphiboliques renferment des pyrites sulfureux, et » sont d'ailleurs très-riches en fer ; une rouille les couvre » par-tout où elles sont exposées à l'action de l'air.

» Il y a des nids et des bancs métalliques d'aussi ancienne formation que la montagne ; mais l'on n'y trouve » que du fer. Les minerais d'argent se trouvent dans des » *filons* ou fentes postérieures à la formation de la montagne. » On en a distingué au moins cinq formations d'un âge différent.

» Tandis que les *couches* courent toutes du sud au nord, » en s'inclinant à l'est, les *filons* se dirigent tous de l'ouest » à l'est, en s'inclinant fortement au sud.

» Parmi les cinq formations de filons il n'y en a que deux » qui contiennent de l'argent ; l'une est presque perpendiculaire et peu riche, l'autre fortement inclinée et extrêmement généreuse. La gangue est par-tout du spath calcaire avec de la blende, contenant de l'argent natif et de » la mine vitreuse ».

Je publierai en entier ce mémoire, intéressant pour les minéralogistes.

Lacs et Rivières.

J'ai parlé des lacs, rivières et cascades de la Norwège, mais l'auteur de la description de la Suède a un peu négligé ces grands traits de la nature.

La Suède est entrecoupée par plusieurs rivières ; les plus larges, en langue du pays, se nomment Elbs ou Elfs. Les plus considérables proviennent des lacs, et n'ont pas un cours fort long ; telle est la rivière Gotha, qui est la seule issue qu'ait le vaste lac de Wéner, mais qui malheureusement se trouve obstruée par plusieurs rochers et cata-

ractes. Dans le sud, plusieurs autres rivières se présentent sous la forme de baies ou bien comme des débouchés de lacs: telle est la Motala, qui est en effet le débouché du lac de Wéter, et qui passe par Norkioping. On peut à peine citer un seul courant d'eau qui ait un cours étendu jusqu'à ce que l'on soit parvenu à la Dahl, qui est la rivière la plus considérable de la Suède; elle consiste en deux grands courans qui se joignent, appelés l'un Dahl méridional, l'autre Dahl occidental; leur source commune est dans les Alpes norwégiennes: cette rivière donne son nom à la province de Dalarn ou Dalécarlie: et après avoir parcouru un espace de 100 lieues elle entre dans le golfe de Bothnie, environ à 4 lieues de Geffle vers l'est; non loin de son embouchure elle présente à la vue une chute d'eau célèbre, et qui passe pour n'être pas inférieure à celle du Rhin à Schaffhouse: en cet endroit la largeur de la rivière est de près d'un quart de mille, et la chute perpendiculaire de trente à quarante pieds (1). Ce qui l'environne en augmente encore l'effet, et l'aspect en est vraiment sublime.

Plus avant dans le nord et dans la Laponie suédoise il y a beaucoup de grandes rivières qui viennent encore des Alpes norwégiennes, et qui vont se perdre dans le golfe de Bothnie après un cours d'environ 70 lieues. La rivière la plus grande de la Laponie est celle de Tornéo; elle tire sa source du lac de ce nom; et après avoir reçu le Kengis et d'autres rivières assez considérables elle va se perdre à l'extrémité la plus au nord de la Bothnie, et parcourt environ 100 lieues.

La Finlande est parsemée d'une infinité de lacs qui donnent naissance à beaucoup de rivières, mais dont le cours est très-borné: telles sont l'Ulea, la Cano, qui passe par Biormborg et la Kymmen, qui va se jeter dans le centre du golfe de Finlande.

Peu de pays égalent la Suède par le nombre de ses lacs et par leur étendue; on en voit presque dans chaque province. Le plus considérable est le lac Wéner, qui a environ 38 lieues de longueur sur 8 à 18 de largeur, et qui, dans sa majeure partie, est environné de forêts et de rochers de

(1) Wraxall's Northern Tour, page 158. Coxe, v. 99.

granit

granit rouge. Ce lac reçoit dans son sein 24 rivières ; il abonde en poisson, et renferme plusieurs îles romantiques.

Celui que nous citerons ensuite est le Wéter ; ce lac égale en longueur le précédent, mais il lui est inférieur en largeur, qui en peu d'endroits excède 7 lieues. Ce lac, se trouvant environné de montagnes, est sujet aux orages, même dans les tems les plus calmes, et de-là naissent quantité de contes populaires et de superstitions absurdes ; il renferme deux îles remarquables ; et sur leurs rives on y trouve des agates, des cornalines, des pierres d'aimant ou morceaux de beaux basaltes (1). Le Wéter est transparent, quoique profond ; et bien qu'il reçoive 40 petites rivières, il n'a d'autre débouché que la Motala. Sur ces rives, vers l'est, on voit la petite ville de Wadstena, remarquable par le couvent où l'on a conservé le corps de Saint-Brigit.

Le lac Meler, à l'entrée duquel est située la ville de Stockholm, au confluent de la Baltique, a environ 21 lieues de longueur sur 6 de largeur, et est semé de plusieurs îles pittoresques. Vers le sud-ouest est le lac Hielmar, plus remarquable par son utilité pour la navigation intérieure que par son étendue.

On trouve encore beaucoup d'autres lacs dans le nord de la Suède, parmi lesquels celui de Stor, dans la province de Jemtia, est le plus considérable. Le plus grand lac de la Laponie est celui d'Enara, dans la partie la plus au nord, il a environ 28 lieues de long, sur 13 dans sa plus grande largeur. Après celui-là on peut citer ceux de Stor-Hernasby, de Tornéo et autres. Le lac et la montagne de Niémi et la rivière Tengilo, qui se dégorge dans celle de Tornéo, ont été célébrés par Maupertuis pour leurs beautés pittoresques.

Le lac le plus remarquable de la Finlande est celui de Péjend ou Pajana, il a 29 lieues de longueur sur 5 en largeur, et la rivière Kymmen tire de lui son origine. Le lac de Saima, à l'est, est encore plus considérable ; mais il est principalement enclavé dans les domaines de la Russie ; ce lac, avec ses baies et ses communications, peut être évalué

(1) C'est plutôt du *trapp*.

à 60 lieues en longueur, sur 8 à 9 dans sa plus grande largeur; il va se perdre dans celui de Ladoga.

Les cascades de Yervenkyle, formées par la rivière Kyro, présentent en hiver des beautés particulières, qu'on chercherait en vain dans des contrées moins septentrionales. L'eau se précipite parmi des masses énormes de glace, qui ça et là présentent l'aspect de sombres voûtes ornées des plus beaux cristaux; et le froid est tel qu'arrêtant et fixant dans l'air des particules d'eau qui jaillissent de la cascade, il y forme peu à peu un ou plusieurs ponts de glace d'une telle solidité, que des hommes peuvent passer dessus en sûreté (1).

Les cataractes de Kattila Koski, formées par la rivière de Torneo, en Laponie, sont fameuses, parce qu'elles se trouvent situées immédiatement sous la latitude du cercle polaire arlique (2).

Climat et Saisons.

La disposition du terrain produit des contrastes très-bizarres dans le climat physique. En général le froid et la sécheresse augmentent plus en allant vers l'est qu'en se dirigeant au nord.

En Norwège, la partie orientale du pays qui s'étend le long de la grande chaîne limitrophe de la Suède est plus exposée au froid que la partie occidentale; cette différence se fait sur-tout sentir vers les côtes; les golfes et les baies des parties occidentales de la Norwège ne sont jamais gelés, quoique les hâvres, vers le sud, soient couverts de glaces (3); mais dans la partie occidentale les variations de l'amosphère sont plus fréquentes. Le printems est très-court dans tout le pays, et souvent l'été succède immédiatement à l'hiver. Les vents les plus violens sont ceux du sud-est et du nord-ouest; ils amènent la pluie et souvent des ouragans redoutables; ceux du nord et du nord-est amènent un tems sec et purifient l'atmosphère; ils règnent le plus pendant les mois de mars

---

(1) Acerbi, tome I, page 223.

(2) *Ibid*, page 373.

(3) Dans la Géographie de Pinkerton et Walckenaer on a mal exposé cette remarque de *Fabricius*, en appliquant à la partie occidentale ce qui doit se dire de la partie sud.

et de juillet. La pluie est abondante en octobre et en avril, la neige en décembre et en janvier. Les mois de mai, avril et octobre sont les plus orageux; ceux de juin, août et janvier les plus calmes. La grêle est rare; et quand il en tombe les grains sont petits. Le tonnerre ne se fait pas entendre souvent, et il y a même des districts où ce phénomène est inconnu. Les aurores boréales sont très-belles et très-fréquentes en Norwège, comme dans la plupart des pays septentrionaux.

Le même aperçu général se vérifie en Laponie. Tandis que la nature est triste et désolée au midi de la chaîne des montagnes qui forme les Alpes de la Laponie norwégienne, et qu'on n'aperçoit que des lichens et des bouleaux nains, la même chaîne présente au nord, du côté de la mer, vers la rivière Alten, un luxe de végétation dont on trouve à peine des exemples dans des contrées plus méridionales; les arbres sont d'une force et d'une grandeur extraordinaires, et l'herbe y vient jusqu'à la hauteur du genou.

Pendant l'été, la longue continuité du soleil sur l'horizon dardant sur un sol nu et sans ombrage, produit dans le Finmark ou la Laponie, au nord du cercle polaire artique, une chaleur insupportable, même pour un habitant du midi de l'Europe. A minuit le soleil est encore assez chaud dans certains tems de l'année pour brûler les corps par le moyen d'un verre ardent. Dans le mois de juillet Acerbi éprouva que la chaleur était presque aussi forte qu'en Italie. A la même époque le thermomètre de Celsius, à midi, indiquait 25 degrés, à l'ombre, au-dessus de 0; 40 au soleil, et 19 dans l'eau de la rivière et des lacs où l'on se baignait avec plaisir. Il fut obligé d'aller chercher dans les vallées des sources où l'eau ne fût pas trop chaude pour être bue sans dégoût.

Les différentes parties de la Suède présentent des températures variées, et même dans les moyennes latitudes l'hiver exerce long-tems sa terrible puissance. Alors le golfe de Bothnie devient un vaste champ de glace, et les voyageurs le traversent en venant de la Finlande, et passant par les îles d'Aland. Dans les provinces les plus au sud; qui renferment la majorité de la population, le climat peut être comparé à celui de l'Ecosse, qui est sous le même parallèle;

les vents d'ouest, qui de l'Atlantique viennent inonder les montagnes d'Ecosse d'une pluie continuelle, se font également sentir dans toute la Gothie ; ils sont moins fréquens en Suède, où règnent plus souvent les secs et froids vents d'est. Dans les dernières années on a remarqué que le printems a été plus froid que de coutume ; cependant à Stockholm on voit les tulipes en fleur à la Pentecôte. Au-delà de Gefile on trouve peu d'arbres fruitiers. Sous une latitude plus éloignée le hêtre disparaît, le chêne diminue, et enfin on ne voit plus que le bouleau nain, qui, plus que tout autre, brave les rigueurs du froid. En s'avançant directement au nord, depuis Tornéo jusqu'à Ketkemando, on trouve des sapins, des pins et des bouleaux nains mêlés ensemble. Au nord de Ketkemando le sapin disparaît, et on ne voit plus que des pins et des bouleaux ; mais au-delà du nord de la chaîne des montagnes de Laponie, et sur les bords de la rivière Alten, à Kautokeino, on ne trouve plus que des bouleaux : à Alten on revoit de nouveau un petit nombre de pins ; mais de-là jusqu'au cap Nord vous n'apercevez plus que des bouleaux, qui deviennent de plus rares en plus rares, à mesure que vous approchez du Cap.

A Stockholm, durant l'espace de 20 ans, on a observé que le thermomètre avait tombé 709 fois à 15 degrés au-dessous de la glace, et une seule fois à 40 degrés.

Aux environs d'Uléaborg, où le sol est en général sablonneux, le grain est quelquefois semé et moissonné dans l'espace de six semaines, ce qui est dû à la beauté des nuits et à la continuelle présence du soleil.

A Uleaborg l'hiver dure 7 mois ; il commence en octobre et dure jusqu'à la fin d'Avril : il n'y a pas, pour ainsi dire, de printems, et il s'évanouit toujours avec le mois de mai. L'été commence en juin et dure trois mois ; l'automne le reste de l'année. Les plus grands froids sont en janvier, et les plus grandes chaleurs en juillet.

L'abondance des pluies en septembre, et le dégel en mai et en juin, rendent presque tout voyage impossible dans ces tems de l'année.

Tels sont les précautions habiles et industrieuses prises contre le froid dans les pays septentrionaux, par le moyen des poëles au-dedans des appartemens et des pélisses et

fourrures lorsque l'on sort, qu'un voyageur italien nous assure que dans l'hiver rigoureux de 1799 il a moins souffert du froid que durant certaines années dans sa propre patrie.

Les français qui ont visité la Russie ont fait des observations semblables.

Végétaux.

La différence des climats de la Scandinavie influe singulièrement sur la végétation. Ainsi, jusqu'à Bergen, sous 63 degrés de latitude, M. *Vahl*, botaniste Danois, a reconnu une foule des plantes de Danemark.

Le frêne et le chêne semblent craindre plutôt l'humidité que le froid; ils ne viennent point sur la côte occidentale de la Norwège, quoiqu'ils s'élèvent en Suède jusqu'à 62 degrés de latitude.

Les arbres propres à la construction ne sont pas nombreux en espèces, et la principale richesse de la Scandinavie consiste à cet égard dans le pin et le sapin de Norwège. D'immenses forêts de ces deux espèces d'arbres couvrent les rochers élevés, et par leur sombre teinte obscurcissent entièrement l'horizon; des milliers de ces arbres, d'une hauteur prodigieuse, chaque hiver, sont renversés par les orages, et sont abandonnés après leur chute, par l'impossibilité de les transporter à la mer; d'autres, dans des situations plus accessibles, servent à divers usages; ces bois, par leur légèreté et leur tige droite et élevée, sont excellens pour faire des mâts, des vergues et autres choses nécessaires; de leur jus on fait la poix, la térébenthine et le goudron, dont le produit égale presqu'en valeur celui du bois même: dans des tems de disette, l'écorce intérieure, mêlée avec la farine de seigle, fournit un pain grossier. Le mérisier, le *cratægus aria*, le sorbier des oiseaux, le bouleau ordinaire et le bouleau nain, plusieurs espèces de saules et le trembles se trouvent disséminés par toute la péninsule: le tilleul, l'aune, le frêne et le chêne, bien qu'ils croissent facilement dans la partie du sud, ne peuvent résister aux rigueurs des hivers de la Laponie; les pins même y disparaissent, et à la fin les bouleaux mêmes. Parmi les plus grands arbrisseaux on compte le tamarin germanique, la

rose gueldre, *viburnum opulus*, et l'épine-vinette, qui se trouvent principalement dans le sud ; la rose pimprennelle, le framboisier, le genêvrier fleurissent même près du pôle arctique. Les moindres bois et les buissons offrent abondamment la *linnœa borealis* et la *trientalis europœa*; et çà et là on trouve le pois sauvage, *lathyrus sylvestris*; le petit laurier rose (*epilobium angustifolium*), le mézéréon, l'anémone hépatique et le *cornus suecica*. Les bois de sapins produisent deux espèces de *pyrola*, le *rotundifolia* et le *minor*; et les côtés ombragés des hautes montagnes et leurs lacs sont ornés des plantes suivantes : *cerastium alpinum*, *tussilago frigida*, *serratula alpina*, *sedum rupestre*, *licopodium complanatum*, *ranunculus aconitifolius*, *trollius europœus*.

Les sentiers secs et raboteux des côtés des montagnes, sont couverts de la bruyère commune et de celle à feuilles larges, *erica vulgaris* et *tetralix*; des raisins d'ours, *arbutus uva ursi*, qui se font remarquer par leurs grappes de couleur écarlate. Le *lichen rangiferinus*, en Laponie, revêt, comme d'un tapis en mosaïque, des terrains vastes et étendus, et leur donne un aspect blanchâtre.

Plus au sud les rochers sont bordés de *dryas octopetala*, de *vaccinium vitis-idœa*, de *rubus saxatilis*, de *rhodiola rosea* et de saxifrage pyramidale. Les montagnes, depuis le niveau de 4,000 pieds, se revêtent des belles *azalea procumbens*, *androsace septentrionalis*, *andromeda hypnoïdes* et *ranunculus glacialis*; ainsi que de l'*arbutus alpina*, *lycopodium alpinum* et *saxifraga nivalis*. Les pâturages des montagnes consistent en partie en *phleum alpinum* et autres herbes vivipares, mêlées de *phaca alpina*, *astragalus alpinus*, *arnica montana*, *gentiana purpurea*, *alchemilla alpina*, *viola biflora*, *gentiana nivalis*, *veronica alpina* et *polygonum viviparum*.

Les îles rocailleuses de la côte occidentale et les bords des torrens produisent le *rubus chamœmorus*, l'un des fruits de la Scandinavie le plus gracieux et le plus abondant ; *thalictrum alpinum*; plusieurs espèces de saxifrages, spécialement la *cernua* et l'*aizoïdes* : *juncus trifidus*, *salix herbacea* et *reticulata*, et *anthericum calyculatum*. Les prairies humides et tourbeuses présentent en général une herbe gros-

sière, mêlée avec l'*eriophorum*, le *narthecium ossifragum*, *pedicularis flammea*, *andromeda polyfolia*, et *vaccinium oxycocos*, dont le fruit vient plus gros que celui de la même espèce en Angleterre; *saxifraga hirculus*, *vaccinium uliginosum*, et *gentiana pneumonanthe*.

Les plantes qui croissent dans les lacs ou dans les étangs couverts de glaces presque pendant une moitié de l'année ne sont point nombreuses; les plus remarquables sont les nénuphars jaunes et blancs *nymphæa alba et lutea*; *calla palastris*, *littorella lacustris*, *lobelia dortmanna*, *menyanthes tripholiato et nymphoïdes*.

Les plantes de la Laponie peuvent se diviser en celles qui lui sont communes avec des contrées plus méridionales, et celles qui ne se rencontrent presque jamais au sud du pôle arctique. Parmi les premières on remarque, l'*azalea procumbens*, *saxifraga cernua*, *et rhodiola rosea*, qui croissent en abondance sur le sommet des plus hautes montagnes; *ribes rubrum*, le groseiller; *vaccinium myrtillus*, *rubus chamæmorus* et *rubus saxatilis* : les baies de toutes ces plantes sont cueillies en grande quantité, et conservées dans la neige jusqu'à l'hiver; à cette époque les habitans les mêlent avec le lait de chèvre, et en font plusieurs mets agréables: pendant le court été de ce pays les bois sont parfumés par la douce odeur du muguet, *convallaria majalis*, et du *ledum palustre*.

Les végétaux particuliers à la Laponie, et qui croissent ou sur les plus hautes montagnes ou sur les rives septentrionales de l'Océan, sont: *diapensia laponica*, *andromeda cærulea et tetragona*, *rubus arcticus*, *ranunculus laponicus et hyperboreus*, *pedicularis laponica*, *gnaphalium alpinum*, *salix laponum*, *orchis hyperborea*, *pinguicula alpina*, *et azalea laponica*.

ANIMAUX.

La race de petits chevaux, vigoureux, pleins de feu, accoutumés à coucher sans litière, paraît indigène en Suède et en Norwège. La grande race de Danemark n'y réussit guères.

Les deux variétés de lynx de Suède, décrites par Linné, le linx roux et le linx blanc, paraissent former deux espèces

distinctes, et sont connus des chasseurs Suédois sous deux noms différens. La *polatouche* se trouve en Finlande et en Laponie, et on a pris en Dalécarlie l'écureuil strié (1); le cerf est assez commun en Scanie; le chevreuil est commun dans les forêts; le daim ne se trouve que dans les parcs, et y a été importé. Les Finlandais ainsi que les Lapons préfèrent attaquer l'ours corps à corps avec la lance que de le chasser au fusil, et ils tuent les écureuils avec l'arc.

La Suède offre une ou deux espèces de singuliers faucons et une variété de gibier à l'infini; de ce nombre est le kader ou chader; en Ecosse on l'appelle coq des forêts; il est aussi gros qu'un dindon ordinaire, et d'un beau noir, mais la femelle est de couleur orange, et fort inférieure en grosseur. L'*ora* est un peu moins gros que le gibier noir d'Angleterre. La *hierpe* est regardée comme l'oiseau le plus délicat, il est de la grosseur d'un jeune pigeon, son plumage est mêlé de noir, de gris et de blanc. Le *snoripa* fait un bruit extraordinaire, sur-tout pendant la nuit.

D'après *Acerbi*, on trouve en Laponie un grand nombre d'oiseaux aquatiques, parmi lesquels on remarque l'*anas nigra*, l'*anas albifranus*, l'*anas erythropus*, le *mergus merganser*, le *turdus cinctus*, qui voltige autour des cascades; mais les seuls oiseaux qui restent en hiver dans cette contrée septentrionale sont les strix et les tetrao. La *strix laponicus* ne paraît se trouver qu'en Laponie, encore y est-elle rare. Les *strix sandiaca* et *nyctea* ou l'harfang y sont communes. Le corbeau de Laponie, *corvus laponicus*, est d'un blanc sale, et est aussi particulier à cette contrée. Il en est de même de la *mottacilla suecica*, dont le plumage est d'un bleu-de-ciel, et dont les chants délicieux se varient à l'infini; ce qui l'a fait nommer saddan kilinen, oiseau aux cent langues, par les Lapons. La *mottacilla trochillus*, qui, en Lombardie, ne fait entendre qu'un son ennuyeux et monotone, fait retentir les bois de sons si agréables, qu'un voyageur l'a surnommée le rossignol du nord. Les *sterna hirundo* semblent avoir fait un traité avec les pêcheurs Lapons; elles volent en troupe au-dessus des lieux où ils doi-

(1) Retzius, *fauna Suecica*, page 51.

vent jeter leurs filets, et elles reçoivent en récompense les petites espèces de poissons qu'ils ont pêchés.

Les cousins qui, en Laponie, se trouvent dans une telle abondance, qu'ils obligent les habitans à vivre presque continuellement dans une atmosphère de fumée, sont, indépendamment du cousin commun (*sulex pipiens*), les espèces désignées par les entomologistes sous les noms de *culex pulicaris* et *reptans*. Mais une observation singulière sur les insectes de Laponie, faite par Quenzel, c'est que toutes les phalènes ou papillons de nuit, au lieu de voler comme dans nos climats durant le tems qui correspond à nos nuits, volent durant le jour et se reposent quand le soleil est près de l'horizon.

Bancs de sables de la mer d'Allemagne.

Les sables de Goodwin, dans les parages du comté de Kent, en Angleterre, sont plus dangereux pour le marin qu'attrayans pour le pêcheur; mais sur la côte de Hollande sont plusieurs bancs qui fournissent d'excellens poissons, des turbots, des soles, des plies, etc. Plus au nord est le grand banc de Dogger, qui s'étendant du sud-est au nord-ouest, dans un espace d'environ soixante-douze lieues, commence à douze lieues environ de la pointe de Flamborough, et se termine vers la côte du Jutland. Entre les bancs de Dogger et de Well se voient au sud les Silverpits (mines d'argent) des marins, qui fournissent Londres de morue, poisson qui se plaît dans les profondeurs voisines des bancs, tandis que le poisson plat aime les bas-fonds. L'ore et le lemon gissent entre ces bancs et les côtes d'Angleterre. Au nord-est du Dogger est le Hornriff, langue étroite qui s'étend au Jutland. Le Jutt-Riff est un banc de sable de la forme d'un croissant, qui de l'entrée de la mer Baltique semble vouloir embrasser la mer d'Allemagne.

Le banc de Mar commence à l'opposite de Berwick, mais n'a que 13 milles de long. Plus à l'est s'étend, de Buchan-Ness à New-Castle, le Long-Fortys, distant de la côte anglaise de 35 à 85 milles. De la côte de Buchan un banc file aussi à travers la mer d'Allemagne vers le Jutts-Riff. Ce qu'on appele les trous de Montrose (montrose-pits), comme étant sous la latitude de cette ville, quoiqu'à

l'est du Long-Fortys, sont des bassins de trois à quatre milles de diamètre, de 70 à 1,000 brasses de profondeur, avec un fond uni et vaseux, dans un banc de sable d'environ 50 milles de long et couvert de quarante brasses d'eau.

Espagne et Portugal.—Je sais qu'il reste quelque chose à dire sur ces beaux pays. *Link* en a observé les montagnes, et *Ch. Coquebert* a rassemblé tous les traits de Pline et de Strabon qui peuvent en éclaircir la géographie-physique et la minéralogie. Nous avons d'autres renseignemens; mais les bornes d'un espace prescrit par l'éditeur ne permettent pas de les insérer ici.

Ainsi nous quitterons l'Europe pour faire quelques observations sur l'*Asie*, seule partie du monde qui nous reste à reviser.

Le Mont Taurus.

Plusieurs anciens géographes se sont incontestablement trompés en considérant les montagnes nombreuses de l'Asie comme formant une seule chaîne qui s'étendrait depuis les bords de l'Archipel jusqu'aux embouchures du Gange. Il est probable que ce prétendu enchaînement est interrompu par les déserts de la Perse occidentale, qui semblent former une plaine très-élevée.

Mais en admettant cette bonne observation de M. Pinkerton (qui renverse un article de la théorie de la terre de M. Delamethérie), on doit prendre garde aux assertions présomptueuses du géographe Ecossais, qui prétend borner le Taurus entre l'Archipel et l'Euphrate.

Strabon, né sur les lieux, et qui avait voyagé jusqu'en Arménie, représente tout le centre de l'Asie mineure, presque toute l'Arménie et la Médie, et la Gordiene (Kardistan) comme un pays très-élevé, couronné par plusieurs chaînes de montagnes, qui toutes se joignent d'assez près pour pouvoir être considérées comme une seule. On les comprenait toutes sous le nom de Taurus, et cette dénomination générale doit être conservée.

Les montagnes d'Arménie en cerclent un plateau d'où l'Euphrate sort, en passant par des cataractes ou plutôt des rapides. Ces montagnes joignent celles du Pont, qui s'étendent des bras d'un côté jusqu'au Caucase, de l'autre

côté jusqu'en Asie mineure, où ils forment le Taurus proprement dit, qui se termine vis-à-vis de Rhodes, où il est partagé en plusieurs branches. L'une des extrémités du Taurus, vers le nord-ouest, en Mysie, est volcanique ; c'est la *Katakekauméne*, le pays brûlé des anciens. Il y avait aussi plu des pierres plusieurs fois, les vignes y venaient très-bien dans une cendre de lave. Le *tampus Bagaudénus* ou le plateau central de l'Asie mineure, éprouve un froid rigoureux. La Cilicie est séparée de la Syrie par l'*Amanus*, montagne calcaire, d'après les indices que Strabon fournit. *L'Anti-Taurus*, en Arménie, paraît être l'escarpement méridional du plateau de l'Arménie par où l'Euphrate passe. Il joint les montagnes du Kurdistan et de la Perse, montagnes très-froides, mais couvertes de bois. Les branches méridionales du Caucase, qui est le promontoire septentrional de tout le système, embrassent la mer Caspienne. »

Je développerai ces idées générales dans un mémoire particulier.

Ceylan. — Dans la préface du *Muséum Ceynalicum*, Linné a donné une comparaison des productions de Ceylan et de celles de sa patrie, aussi instructive qu'animée, et très-agréablement traduite par M. Millin de l'institut.

« Les pierres de Ceylan sont les rubis, les saphirs, les yeux de chats, les tourmalines ; le climat est sur-tout favorable aux plantes, et aucune île ne produit une aussi grande quantité d'aromats. Nos terres sont couvertes d'arbres et de pins stériles ; les forêts de l'île le sont de cannellier, *laurus cinnamomum*, en si grande abondance, que les habitans s'en servent pour le chauffage, et son écorce (la canelle) se distribue dans tout le globe. Nos jardins fruitiers ne renferment que des pommiers, des poiriers, des cerisiers, des pruniers. A Ceylan on n'estime que les plus hauts palmiers ; et parmi eux le cocotier fournit à l'homme une nourriture et des instrumens utiles ; d'autres palmiers, *carolia monoica*, fournissent le vin appelé *suri* ; d'autres, *coripha umbraculifera*, étendent leurs feuilles larges et plissées, qui sont, contre le soleil et la pluie, un asyle impénétrable ; d'autres, *phœnicus*, produisent les dattes, ces fruits délicieux. Le bananier, *musa*, y croît en abondance, et l'île

est parée de ses feuilles larges et de ses beaux fruits. Cette île produit encore une grande quantité d'autres fruits agréables.

» Nous semons l'orge et le seigle ; les ceylanois, le riz ; les *calla* couvrent nos marais, l'*anomum* les leurs. Les persicaires remplissent nos lieux agrestes, les poivriers les leurs. Nos prés ne sont pleins que de renoncules, de plantains, de muguets, les leurs d'*hedisarum*, de *cracca*, d'*hibiscus*, de *justitia*, de *cleome*, de myrthes, de ricins et de superbes *convolvulus*. Nos terres ne sont parfumées que par la menthe, celles de Ceylan par les basilics et les cannelliers, *ocimum* et *cinamomum*. Par-tout on ne trouve que des aromates précieux, le gingembre, le cardamone, et des fleurs magnifiques.

» Les animaux diffèrent selon les plantes, comme les plantes selon les terres et les climats; ceux de Ceylan attestent aussi sa prééminence. Les mantes y remplacent les cigales. Les lézards de cette île sont le legnan et le gecko ; les eaux sont habitées par le vorace crocodile ; le paon déploie sa queue parsemée d'yeux éclatans, sur le sommet des arbres ; l'oiseau de paradis traverse l'air comme font dans nos climats les hirondelles ; les chauve-souris sont aussi grosses que des chiens ; les serpens à bandelettes ont un venin certain ; les serpens géans dévorent les chèvres et les taureaux ; les éléphans peuplent les forêts comme nos sangliers ; les singes gesticulent sur les montagnes, pendant que le perroquet vert parle sur les arbres ; la civette parfume les forêts, et le paugolin est caché sous les feuilles mortes ». (*Millin*, Revue des écrits de Linné, tome II, p. 149.)

Empire des Birmans, productions.

Pennant, habile naturaliste Anglais, trace un tableau très-agréable de la végétation des parties inférieures de l'Inde au-delà du Gange.

C'est dans ces contrées que l'inondation annuelle, produite par les moussons et la chaleur du soleil de la zône torride, donne à la végétation une vigueur et une beauté dont les habitans des climats tempérés ne peuvent même se former une idée. Une verdure éternelle, la grace et la majesté des formes, des tiges élevées, de vastes ombrages,

tels sont les attributs de ces arbres auprès desquels les monarques de nos forêts sont dégradés dans les rangs des végétaux inférieurs. La fécondité de la nature se déploie aussi dans les arbrisseaux et les plantes herbacées, dont les fleurs et les fruits présentent des figures si variées, si singulières, des couleurs si belles et si vives, une saveur si exquise, des odeurs si douces, qu'ils font regarder les produits mesquins de nos étés européens comme insignifians et sans valeur.

Là s'élève, avec une orgueilleuse magnificence, l'arbre de sandal blanc, dont le bois aromatique, mêlé avec celui de l'*aloëxilum verum*, originaire aussi de ces contrées, est recherché dans tout l'Orient pour l'odeur agréable de la fumée qu'il répand en le brûlant; l'arbre de teak (*tectona theca*), qui égale au moins le chêne d'Angleterre pour la durée de son bois dans la construction des vaisseaux; la véritable ébène, d'un noir de jais, est le produit de l'*ebenoxylum verum*, un des arbres indigènes de la Cochinchine; le sycomore, le figuier d'Inde, le bananier, qui forme à lui seul un bosquet par l'abondance de ses larges feuilles, donnent de délicieux ombrages, impénétrables même à la plus forte ardeur du soleil de l'Inde. Parmi eux s'élèvent d'autres arbres qui les rivalisent en grandeur et en beauté: tels sont le *bignonia indica*, le *nauclea orientalis*, le *coripha seribus*, un des palmiers les plus élevés; l'*eucoecaria cochinchinensis*, remarquable par la couleur cramoisie que présente le dessous de ses feuilles.

La plupart des plantes les plus importantes que l'on emploie en médecine ou dans les arts sont originaires de l'Inde au-delà du Gange. La nature de cet ouvrage ne nous permet pas de les spécifier toutes; mais voici le nom des principales: le gingembre et le cardamon, deux aromates très-agréables, se trouvent sauvages sur les bords des rivières, et on en cultive aussi une très-grande quantité. La turmeric, (peut-être la *curcuma longa*. L.) dont on se sert en Europe pour la teinture, s'emploie avec abondance par les habitans de ces contrées, pour colorer et donner du goût au riz et à leurs autres mets; les feuilles du bétel, le fruit du poivre long et du poivre noir, la *fagaria pepireta* sont les épices favorites auxquels il faut ajouter trois ou quatre espèces de

capsicum. Parmi les diverses drogues propres à la teinture on doit sur-tout distinguer la *justicia tinctoria*, qui donne une belle couleur verte ; la *morinda umbellata*, *gambage* et *carthamus*, toutes propres à teindre en jaune ; le bois rouge de *lawsonia spinosa* et *caesalpinia sappan*, et enfin l'indigo. La gomme résine, appelée sang-dragon, paraît être le produit de plusieurs espèces de plantes, et entr'autres du *dracæna ferrea* et *calamus rotang*, qui sont originaires de Cochinchine. Enfin, les européens vont chercher dans ces contrées, pour en remplir leurs pharmacopées, l'écorce du *nerium antidysentericum*, appelée codogapala, celle du *laurus culiavan*, le fruit du *strychnos nux vomica*, la *cassia fistula*, le tamarin, le *croton tiglium*, le jus épais de l'aloës, la résine du camphre, l'huile de ricin. Le laurier cinnamomum croît en abondance sur les deux rives de la péninsule des Malais, et il est quelquefois accompagné de la muscade. La canne à sucre, le bambou, le spikenard, les trois plantes les plus célèbres de la famille des roseaux, se trouvent dans toutes ces contrées ; les deux premières dans des marais fertiles, et la dernière sur les collines sèches. La patate douce, *ipomœa tuperosa*, la melongène et la pomme d'amour (*solanum melongena* et *lycopersicum*), *nymphœa nelumbo*, des melons, des citrouilles, des melons d'eau, et une grande quantité d'autres plantes nourrissantes enrichissent ces belles contrées. Mais le bananier, le cocotier, le palmier sagou, que la bienfesante nature y produit spontanément, fournissent le plus abondamment aux besoins des habitans. Ils possèdent une grande variété de fruits. La vigne croît sauvage dans les forêts, mais la chaleur excessive et le défaut de culture rendent son fruit très-inférieur à celui de l'Europe. Ils ont, en récompense, le délicieux mango, l'ananas, le *sapindus edulis* (le li-chi des Chinois), le mangostène (*garcinia mangostana*), l'*averrhoa carambola*, l'orange, le limon, le citron, et une multitude d'autres fruits dont les noms sont inconnus en Europe.

M. *Walckenaer* ajoute à ce tableau des plantes de l'Inde au-delà du Gange, encore quelques espèces remarquables, telles que le jalape, la scammonée, plantes bien connues par leurs vertus médicinales, et qui croissent en abondance dans ces contrées ; le *phillodes placentaria*, avec les feuilles duquel

on enveloppe les provisions pour leur donner plus de couleur et une saveur plus agréable, que l'on mêle, ainsi que l'*amomum gulanga*, dans les liqueurs fermentées retirées du riz ou du sucre ; *nardus indica*, excellent parfum que l'on regarde avec assez de vraisemblance comme le *nardus* des anciens ; la *bosea cannabina*, le *calamus rudentum* et *verus*, le *borassus gomutus*, l'*hibiscus tiliaceus*, l'*urtica nivea*, toutes plantes dont l'écorce et les tiges servent à fabriquer des cordes de toutes les grosseurs ; le *rhizophora gimnorhiza*, dont l'écorce fournit une belle couleur rouge, le *pimelia oleasa* donnent une huile qui entre dans la composition du vernis de la Chine ; le *rhus javanicum*, autre arbre à vernis ; le *grossipium arboreum* ou cotonier, qui fournit des vêtemens aux habitans des quatre parties du monde, et dont les semences sont bonnes à manger ; l'*areca silvestris*, que les habitans de l'Inde mâchent avec les feuilles de bétel ; l'*arum esculentum*, dont on mange les racines ; la *conferva corallina*, dont on fait une gelée blanche et rafraîchissante ; le thé et le *teucrium thea*, des feuilles duquel on se sert au lieu de thé pour précipiter la digestion ; le *croton tacciferum*, sur lequel on trouve cette belle laque rouge, le produit supposé d'une espèce de fourmi qui y fait son nid et en élabore la gomme, sa nourriture ordinaire ; le *chamerops cochinchinensis*, et le *polipodium arboreum*, qui servent à couvrir les maisons ; enfin le *sebifera glutinosa* de Louriero ou l'arbre à suif, dont le fruit donne une huile dense et très-blanche, avec laquelle on fabrique des chandelles qui ont une belle apparence, mais une odeur désagréable ; son bois est léger, de couleur pâle, et on s'en sert pour faire les solives et les portes des maisons.

Indépendamment de nos animaux domestiques ordinaires, voici les noms des principaux, qu'au rapport des voyageurs, on trouve dans l'Inde au-delà du Gange ou dans les royaumes d'Ava, de Pégu, de Siam, au Tonquin et à la Cochinchine.

L'éléphant indien, le rhinocéros unicorne, le tigre, le léopard, l'ours, le *simia satirus* ou véritable orang-outang, de tous les animaux celui qui ressemble le plus à l'homme par sa conformation physique, et peut-être aussi, quoiqu'on en ait dit, par ses facultés morales ; plusieurs autres espèces

de singes, le *simia longimanus*; ou gibbon; le lowendou; le maget, le pithèque et deux espèces encore mal connues; le grand singe de Malacca de Forbin, et le singe blanc avec des yeux rouges, mentionné par Compagnon; le bubale, le cerf, plusieurs espèces d'antilopes; l'*oryx*, le *strepsiceros*, l'*albipes* d'Erxleben, le *tragocamelus* de Pallas; le zibeth et le porc-épic se trouvent aussi dans ces contrées.

La portion de l'empire des Birmans qui répond réellement à la Chersonèse d'Or des anciens, est très-riche en minéraux, et en produit même de très-singuliers : tandis que Malacca, qu'on avait cru jusqu'ici cette Chersonèse d'Or, produit à peine un minéral de quelque valeur, excepté l'étain. Les rivières du Pégu, au contraire, continuent encore à charrier des particules d'or, et leurs sables doivent, dans les tems anciens, avoir produit une bien plus grande quantité de ce métal précieux. Il est même assez probable que l'usage de dorer les planchers et les clochers des temples remonte à des tems très-anciens, puisqu'on raconte que la tour de Schomadou fut bâtie environ 500 ans avant l'ère chrétienne : si cela est vrai, le riche aspect de cet édifice aurait naturellement donné lieu à cette dénomination classique. Le colonel Symes nous dit que l'or se trouve dans les lits sablonneux des ruisseaux qui descendent des montagnes. Entre le Keen-Duem et l'Irraouady, au nord, il y a une petite rivière appelée Sho-Lien-Kioup ou ruisseau à sable d'or. Dans plusieurs régions, l'or se trouve mêlé avec l'argent; et à six journées de Bamou (probablement vers le nord), il y a des mines d'or et d'argent situées près de Badouem, non loin des frontières de la Chine. Par une rencontre singulière il existe, suivant le même auteur, des mines d'or, d'argent, de rubis et de saphirs, actuellement en pleine valeur, dans la montagne de Woubolon-Taun, près de la rivière de Keen-Duem.

EXTRAITS

EXTRAITS

DES RELATIONS

DES VOYAGES FAITS EN AFRIQUE

Pendant ou depuis l'impression de notre volume XIII.

Je partagerai les supplémens à la description de l'Afrique en deux parties distinctes.

I. Un *extrait des ouvrages* qui n'ont pas pu être consultés par les auteurs du treizième volume. On y trouvera:

1°. Les nouveaux renseignemens sur *les îles voisines de l'Afrique*. Je prendrai l'excellente relation de M. *Bory-de-Saint-Vincent* pour base, et j'y intercalerai les notes que j'ai recueillies autre part.

2°. Plusieurs notes relatives à la Barbarie, au Cap, etc. M. Mentelle n'a pas lui-même redigé les articles relatifs à ces contrées intéressantes, et il reste beaucoup à dire à leur égard.

II. Une *esquisse de l'intérieur de l'Afrique*, contenant un parallèle succint des anciennes et modernes découvertes dans les parties centrales de l'Afrique.

Je prie le lecteur d'accorder quelqu'indulgence à ces extraits, à la composition desquels les Editeurs ne m'ont pas permis de donner assez de tems, et qui d'ailleurs, roulent en partie sur des matières très-difficiles à approfondir.

I.

Extrait de la relation d'un VOYAGE DANS LES QUATRE PRINCIPALES ILES DES MERS D'AFRIQUE, *fait par ordre du gouvernement français, pendant les années IX et X de la République* (1801 *et* 1802), *avec l'histoire de la traversée du capitaine* Baudin *jusqu'au Port-Louis de l'île Maurice; par* J. B. C. M. Bory de Saint-Vincent, *comparé à divers autres écrits sur les mêmes objets.*

TÉNÉRIFFE.—Cette île renferme plus de deux cents villes, villages, hameaux et habitations dans vingt-trois paroisses. La plus considérable des villes est celle du port de Sainte-Croix, où aborda la petite escadre d'expédition : c'est-là que résident le gouverneur-général des sept îles Canaries, les consuls et commissaires des gouvernemens étrangers; un grand alcade (juge suprême), etc. Sa population est d'environ 8,397 ames. C'est le centre du commerce des Canaries avec l'étranger, et le port où relâchent ordinairement les vaisseaux européens.

Sainte-Croix doit tous ses avantages à sa rade, assez spacieuse pour contenir dix à douze vaisseaux de guerre. Cette ville, bâtie bien différemment que nos villes françaises, n'en est pas moins agréable : les rues, droites et larges, sont propres et aërées, pavées depuis peu, avec des trottoirs. Elle est abreuvée par une fontaine construite avec des laves noires, et près de laquelle est un obélisque. Plusieurs forts défendent la rade.

Un grand nombre de prêtres et de moines en costume se montrent sur les places et dans les rues à Sainte-Croix. Les mendians, couverts de haillons et d'une malpropreté dégoûtante, n'y sont pas moins multipliés. Ce sont les négocians et ceux qui se livrent à une branche quelconque de commerce qui forment la partie honnête des habitans de la ville. Les gentilshommes et les gens vivant à la façon de la noblesse résident à Laguna, dont nous aurons occasion de parler.

Les hommes ont adopté les modes de France. Les Canariennes n'ont pas eu le bon sens de s'y conformer. Leur

manière de se mettre est également maussade et incommode. Celles qui sont riches, ou les dévotes d'un rang élevé, portent l'habit noir. Ces dernières, enveloppées d'une mante, lorsqu'elles vont à l'église, seules ou par deux ou trois et sans hommes, se laissent difficilement voir. Le peu de Canariennes que le voyageur a entrevues ne lui ont pas paru très-jolies, quoique plusieurs aient de belles dents et de grands yeux : elles sont en général maigres, très-brunes, ont le nez tranchant et l'air portugais.

Dans ce pays de dévotion, les rues, les places, le mole sont couverts de filles publiques dévorées par la maladie vénérienne, portée au dernier degré, et par la gale, qui dégénère quelquefois, dit-on, en éléphantiasis.

En s'éloignant de Sainte-Croix, dont les environs sont assez arides, et dont l'aspect hideux ne donne guère l'idée de ces îles que l'antiquité nomme fortunées, en s'avançant vers Laguna, la température devient sensiblement plus douce ; on trouve beaucoup de champs bien tenus, et les bois qui couronnent les monts annoncent une végétation vigoureuse.

Laguna, aussi grande que Sainte-Croix, et qu'on regarde comme la capitale de l'île de Ténériffe, quoique le siége du gouvernement soit à Sainte-Croix, s'appauvrit et se dépeuple tous les jours. C'est cependant la résidence de la plupart des familles nobles. On y voit dans l'église la représentation de plusieurs auto-da-fés qui eurent lieu autrefois à Laguna, mais dont le moins ancien remonte à plus de cent ans. On y distingue deux Guanches (habitans originaires de l'île, dont on trouve l'histoire intéressante dans l'*Essai sur les Iles-Fortunées*, par M. *de Saint-Vincent*), condamnés au feu pour les reconcilier avec l'Eglise.

De retour à Sainte-Croix il eut la curiosité de se présenter dans une église, où, en vertu d'une neuvaine pour les ames du purgatoire, il y avait sermon et procession : il voulait connaître de quelle manière se comportaient dans les temples ces Espagnols, qui passent pour le peuple le plus dévôt de l'Europe. Les hommes étaient de bout ou assis, les femmes toutes réunies ensembles ou accroupies sur le carreau : il ne trouva chez aucun des individus des deux sexes l'air de recueillement qui convient dans de pareils

lieux, et il crut reconnaître que pour être observateurs de mille règles minutieuses, les Espagnols n'en sont pas plus réellement religieux.

L'*Orotave*, la ville la plus remarquable de l'île après Sainte-Croix et Laguna, mais dont le port est peu sûr, est bâtie sur la côte nord et sur les racines du pic de Ténériffe. C'est dans cette ville qu'est le jardin botanique que le roi d'Espagne entretient aux Canaries. M. de Saint-Vincent ne put pas s'y transporter, mais des hommes instruits et généralement tous ceux qui l'ont visitée, lui firent le plus grand éloge de la douceur, de la température, de la fertilité et de la bonne culture du sol de ses environs. C'est-là véritablement qu'on trouve les îles Fortunées. Tous les végétaux de l'Europe, de l'Afrique et de l'Amérique y prospèrent. Le café et le coton, particulièrement, y réussissent, et pourraient devenir des branches de commerce. Il s'y trouve même une sucrerie, la seule qui subsiste de plusieurs autres, pour l'exploitation desquelles on avait transporté des nègres de la côte d'Afrique, qui ont été la souche de la race noire qu'on trouve dans l'île. M. de Saint-Vincent s'étonne que l'Espagne ne tire presqu'aucun parti des Canaries, et que cet Archipel, qui, par sa fertilité et sa position, pourrait devenir une riche colonie, soit à charge, dit-on, à la métropole.

Ténériffe produit moins de blé que les autres Canaries, mais beaucoup plus de vin, dont une partie se consomme sur les lieux. A la quantité qui s'en exporte on joint, pour compléter les cargaisons, des figues, des raisins secs, des oranges, des citrons et de petits haricots blancs d'une très-bonne qualité, et dont on fait deux récoltes par an.

Les informations qu'a prises M. de Saint-Vincent portent la population de Ténériffe à plus de soixante mille ames, sans compter les religieux, qui sont au nombre de plus de trois mille. Ces moines, à Sainte-Croix, remplissent les cabarets et les mauvais lieux.

Par ses éruptions successives, le pic de Ténériffe a formé en grande partie le sol de cette île. Les pierres du môle de Sainte-Croix, toutes celles avec lesquelles on bâtit et avec lesquelles on a pavé Laguna et Sainte-Croix, toutes celles même de l'île, sont volcaniques. On ne rencontre

que peu de bancs calcaires, rarement des fragmens de granit arrachés aux montagnes centrales : par-tout des laves et des basaltes. La terre qu'on cultive, remplie de rochers volcaniques, n'est presque par-tout qu'un détriment de laves réduites en une poussière plus ou moins fine.

Le petit lézard gris est le seul reptile que M. de Saint-Vincent ait vu à Ténériffe. Les Canaries, au reste, nourrissent les mêmes animaux domestiques que la France. Les forêts de celles de ces îles qui sont boisées sont peuplées de cerfs et de chevreuils. La race des chiens et des ânes sauvages qui s'y trouvaient autrefois a été détruite. Les chèvres sauvages sont encore fort communes, et celles qui sont domestiques se sont multipliées dans l'île Canarie qu'on appelle *Lancelotte*, dont le sol sablonneux convient aussi aux chameaux, qui y réussissent très-bien, ainsi qu'à Fortaventure, l'une aussi des Canaries. On y tire de ces derniers animaux un très-grand parti ; on en transporte même à Ténériffe, où M. de Saint-Vincent en a vu plusieurs.

Parmi les insectes propres à l'île, il s'en est introduit un bien incommode, c'est la blatte, vulgairement nommée *ravet* ou *kakerlat*, qui y a été apporté de l'Amérique.

Un voyageur, dit plaisamment M. de Saint-Vincent, lorsqu'il a demeuré quinze jours à Ténériffe, doit trembler en avouant qu'il n'a pas visité le pic de cette île. Des raisons qu'il ne croit pas devoir déduire, mais qui n'en sont pas moins puissantes, dit-il, l'empêchèrent de tenter la visite du pic et beaucoup d'autres excursions qui entraient dans son plan. Le départ de l'île était sans cesse annoncé, puis il était différé. Le commandant, d'ailleurs, fesait entendre qu'il regardait comme inutile tout ce qu'on pouvait faire pour la science dans un pays qui, selon lui et selon les géographes français, était parfaitement connu.

Ce fut donc avec le regret de n'avoir pas pu visiter la plus intéressante partie de l'île Ténériffe que M. de St.-Vincent se rembarqua pour gagner l'Ile-de-France.

La *Billardière* nous a donné, dans son voyage, un petit échantillon de la flore de Ténériffe, que je rapporterai ici.

Les plantes qui croissent aux environs de Sainte-Croix sont *melissa fruticosa*, *saccharum Teneriffæ*, le *cacalia kleinia*, *datura metel*, *chrysanthemum frutescens*.

Le bel arbre, connu sous le nom de poincillade, *poinciana pulcherrima*, fait l'ornement de quelques jardins (1). Près de la Laguesa on trouve *euphorbia Canariensis* et *dendroïdes*; l'espèce de raquette, appelée par les botanistes *cactus opuntia*; la *periploca angustifolia*, qui se trouve aussi en Syrie et en Barbarie. La jolie fougère connue sous le nom de *trichomanes Canariense*, tapisse les murs des jardins. Dans les ravins on trouve la polypode de Virginie et des lauriers, entr'autres le *laurus indica*.

Vers le haut de la montagne, et au pied du cône, on ne trouve que des *spartium*. Dans les fentes de rochers on voit de jolies plantes, tels que *campanula aurea; adiantum reniforme, prenantes pinnata*; des cétéracs; le *teucrium betonicum* et l'*echium frutescens* (2).

M. *Walckenaer* pense que les îles Canaries ont été connues depuis 1346, « car elles sont tracées, dit-il, sur » une carte manuscrite de la bibliothéque nationale de » 1346; elles le sont aussi sur celles de Parme de 1367, » dont le savant Buache a bien voulu me communiquer une » copie exacte. Sur celle de Venise, de 1384, que j'ai sous » les yeux, non-seulement elles s'y trouvent dans leur posi- » tion exacte, mais l'île Madeïra est aussi très-bien placée, » et nommée *Isola di Legname*; ce dernier mot signifie, » en italien, la même chose que Madeïra en espagnol. L'île » de Ténériffe y est appelée l'*Isola del Inferno*. La petite » île de *Porto-Santo*, au nord de Madère, se trouve de » même très-exactement tracée sur notre carte, et porte le » même nom ».

Golfe de Guinée. — En approchant du rivage d'Afrique, au nord de Congo, et en passant l'île de Saint-Mathieu, on trouve d'abord l'île d'*Annabon*, suivie de celle de *Saint-Thomas*, l'île du *Prince* et celle de *Fernando-Pô*: l'île de Saint-Thomas fut découverte par les portugais vers l'an 1460, et ils l'habitèrent en dépit du climat, qui est épais et singulièrement mal-sain; mais le sol y est extrêmement bon et fertile: les animaux domestiques y abondent, et le produit du sucre y est consi-

(1) *Labillardière*, Voyage, tome I, pages 8 et 11.
(2) *Ibid*, page 21.

dérable : il y a un évêché, qui est suffragant de Lisbonne. La ville de Pavoacan est à l'est de l'île. L'île du Prince est aussi très-fertile, elle a un port avantageux, et une ville d'à-peu-près 200 maisons sur la rive septentrionale : elle est habitée par environ quarante portugais et trois mille esclaves nègres. Fernando-Pô semble n'avoir aucun port commode, et est abandonné aux chèvres et aux veaux marins ; mais les espagnols en sont les possesseurs de nom.

M. *Palissot - Beauvois*, correspondant de l'institut, à récemment visité l'île du Prince ; il en admira la richesse végétale ; le climat ne paraît pêcher que par sa trop grande humidité.

M. Aubert *du Petit-Thouars* a visité l'île de *Tristan d'Acunha*, qui était presque oubliée. Il semble qu'on pourrait y former un établissement avantageux. L'identité de cette île avec celle vue par *Gough* est encore un point douteux en géographie.

Suivons de nouveau M. Bory-Saint-Vincent.

Ile-de-France —L'approche de cette île est annoncée par la vue de plusieurs îlots. L'île *ronde* forme un cône élevé d'environ trente toises au-dessus du niveau de la mer, et que ses rives âpres et escarpées rendent presque inabordables ; l'île aux *Serpens*, ainsi nommée de ce qu'on y trouve de petites couleuvres, tandis qu'il n'en existe point dans les îles voisines ; l'île *Plate*, qui a reçu ce nom de ce qu'elle est beaucoup moins élevée que les autres, et dont la plage calcaire lui donne une blancheur éblouissante. Un officier du génie y a trouvé les débris d'un ancien cratère de volcan : ces petites îles et quelques autres ont *évidemment* été formées par l'effet des feux souterrains, dit M. de Saint-Vincent, qui nous paraît un ardent volcaniste. Le *Colombier*, rocher nud et peu éloigné de l'île Plate, n'est qu'un énorme prisme de laves basaltiques.

De tous ces rochers épars, celui qu'on appelle le *Coin-de-Mire* est les plus remarquable, en ce que coupé à pic du côté occidental, on distingue dans sa cassure qu'il est formé de laves superposées, et qui ont coulé les unes sur les autres successivement, de sorte qu'on ne peut attribuer la formation du Coin-de-Mire qu'aux réjections d'un cratère qui existait autrefois où les vaisseaux maintenant fendent

les vagues. Aucun voyageur, avant M. de Saint-Vincent, n'avait fait la plus légère observation sur ce phénomène géographique.

Depuis que la petite vérole, inconnue jusque-là dans la colonie de l'Isle-de-France, avait emporté, il y avait alors quinze années, la moitié des habitans, et sur-tout les noirs, tous les navires qui arrivaient dans l'île étaient scrupuleusement visités par une commission de médecins et de chirurgiens. M. de Saint-Vincent, en louant une précaution si sage, s'étonne qu'on ait pas conservé le germe d'un fléau qui cesse d'en être un quand on favorise sa propagation, qu'on ne se soit pas ménagé, en un mot, le moyen de pratiquer l'inoculation. Peut-on se flatter, dit-il, qu'une négligence, un naufrage, une spéculation barbare de la part d'une puissance ennemie, capable de tout, ne ramènera jamais dans l'Isle-de-France la petite vérole? Pourquoi ne profiterait-on pas, ajoute-t-il, de l'importante découverte de la vaccine, pour inoculer tous les noirs et les blancs qui ont échappé à la dernière épidémie ou qui sont nés depuis cette époque? Ces judicieuses réflexions sont également applicables à l'Ile de la Réunion, qui, instruite à tems de l'épidémie qui se manifestait à l'Isle-de-France, eut le bonheur de s'y soustraire en interrompant toutes les communications, mais qui doit redouter sans cesse le même danger qu'on vient d'exposer.

Le Port nord-ouest, autrefois le Port-Louis (c'est le nom de la ville où l'on débarque), peut contenir quatre mille blancs ou noirs libres, et le double d'esclaves. La plupart des rues ne sont point pavées. Les maisons sont presque toutes construites en bois et très-basses. Tandis que les blancs de la ville sont d'une propreté scrupuleuse, les domestiques noirs, tous nuds et en général d'une saleté dégoûtante, donnent à la ville une apparence de misère.

Les principales rues sont plantées de bois noir, assez bel arbre du genre des *mimeuses*, dont les houppes de fleurs, au printemps, contrastent agréablement par leur couleur blanche, jaune et rose tendre, avec une verdure nouvelle et épaisse : car cet arbre a d'ailleurs l'inconvénient de perdre ses feuilles et de se charger de gousses desséchées. Dans quelques places de la ville sont plantés encore des

canéficiers, qui donnent de belles fleurs, mais qui ne produisent pas de casse, et des badamiers, grand et bel arbre, mais dont le bois est très-cassant.

L'heure de la bourse et des affaires passée, l'on n'a plus rien à faire à la ville, qui est la seule de la colonie. Le reste de l'île se divise en onze quartiers.

M. de Saint-Vincent ne s'occupa pas seulement à en parcourir plusieurs pour y herboriser; il mit à profit le plaisir de la pêche, pour y prendre connaissance de plusieurs poissons singuliers, tels, entre autres, que celui qu'on nomme *bourse*, parce que lorsqu'on l'irrite, elle s'enfle dans tous les sens avec excès, et se rend aussi ronde et aussi dure qu'elle peut, afin d'hérisser les petits poils rigides dont elle est couverte, mais qui ne forment pas néanmoins une arme bien défensive ni bien redoutable.

Des causes trop connues mirent la division entre le capitaine Baudin et les naturalistes de l'expédition. Plusieurs de ceux-ci résolurent de rester à l'Ile-de-France. M. de Saint-Vincent fut du nombre. Il employa le séjour qu'il fit à des excursions qui donnent beaucoup de lumières sur la géologie et la botanique de l'île. Il invite ceux qui visiteront les mêmes lieux que lui, à gravir d'abord sur le *Ponce*, au pied duquel est bâti le port Nord-Ouest; c'est à tous égards la montagne la plus curieuse de l'île; c'est sur sa crête qu'on peut prendre les meilleures notions sur l'état physique de l'Ile-de-France. Une heure suffit pour arriver à son sommet. La route est quelquefois pénible, jamais dangereuse. On traverse d'abord un plateau bas appelé le *Champ-de-Mars*, planté de bois noir, qui sert de promenade publique. Le sol de ce plateau est formé de débris volcaniques roulés, qui paraissent avoir été entraînés des hauteurs environnantes.

C'est de la cîme du Ponce, qui n'est qu'un gros rocher anguleux d'une forme bizarre, que l'œil peut embrasser plus aisément que de deux autres points plus élevés, mais moins accessibles et moins favorablement disposés, la configuration entière de l'Ile-de-France.

La forme de cette île est irrégulièrement ovale : elle a un peu plus de onze lieues dans sa plus grande longueur, qui s'étend du nord-est au sud-ouest, et un peu plus de

huit lieues dans sa plus grande largeur, qui se prolonge de l'est à l'ouest.

Une multitude de caps et de baies forment sur ses côtes des sinuosités, dont les rescifs rendent l'abord généralement dangereux pour toutes sortes d'embarcations qui tirent un peu d'eau. En suivant les divers contours de l'île on trouve que sa circonférence est d'environ quarante-cinq lieues. Le sol va toujours en s'élevant depuis la côte jusqu'au centre de l'île, où est un côteau boisé de deux cents à deux cents cinquante toises d'élévation : au milieu de ce plateau s'élève une montagne cônique et très-pointue, que sa situation a fait nommer le *Piton du milieu de l'île.*

Les autres montagnes de l'île, séparées les unes des autres, semblent former de petits systêmes isolés qui ont ceci de commun, qu'elles ont leurs pentes douces du côté de la mer, et qu'en général elles présentent au piton du milieu des escarpemens plus ou moins brusques. C'est dans un des vallons qui se trouvent entre ces montagnes que M. Bernardin de Saint-Pierre a placé les intéressantes scènes de *Paul* et de *Virginie.*

De la cîme du Ponce on distingue au nord les îles volcaniques qui ont été précédemment décrites. Entre ces rochers et la montagne s'étend une plaine basse, unie, où l'on ne trouve que quelques fragmens de laves qui ont appartenu à d'antiques courans actuellement détruits ; tout le reste est calcaire ; ce ne sont que des madrépores et des coquilles formées autrefois au fond des mers, et qui maintenant en ont abandonné la surface. Une partie du quartier des Pamplemousses et de celui de la Poudre-d'Or, dont l'un a pris son nom de l'espèce d'arbre qui y croît en abondance, l'autre de l'espoir qu'on avait eu d'y trouver une mine d'or, sont situés sur cet atterissement calcaire.

Des différens quartiers de l'île, celui qu'on appelle le *quartier Militaire* est à peine établi, parce que la plus grande partie de sa surface est couverte de forêts et le sera encore long-tems, par la difficulté des chemins et l'éloignement de la ville, qui s'oppose au transport des bois : c'est peut-être, dit M. de Saint-Vincent, un bien pour les habitations des côtes ; car on a observé que depuis qu'on coupait les bois les rivières diminuaient sensiblement. Cela est remarquable

sur-tout dans la partie septentrionale de l'île, où les ruisseaux sont maintenant à sec, et où l'eau est devenue rare. C'est dans le quartier de Pamplemousse que le roi s'était réservé une étendue de terrain considérable, dont le jardin botanique national occupe maintenant une partie.

Ce jardin, dirigé par un habile botaniste, M. Céré, est planté des arbres les plus rares de l'Inde et de tous les pays chauds. De longues allées de palmiers le coupent en divers sens; des canaux d'eau vive l'arrosent de toutes parts: sa statue est formée par des arbres propres à former des espèces de haies. Parmi le grand nombre de beaux arbres plantés dans les carrés dont le jardin est coupé, M. de Saint-Vincent remarqua sur-tout le *canelier de Ceylan*, un autre *canelier à feuilles étroites*, le *palmier à feuilles de céleri*, la *camellie du Japon*, plusieurs *figuiers*, le *bois de fer*, si précieux pour la construction des vaisseaux; le *raucou*, qui donne une si bonne teinture; le *sapate*, qui porte un excellent fruit; le *giroflier*; le *poivre* arbre; le *bétel* d'un si grand usage en orient; le *baobab*, le géant du règne végétal; le *jacquier*, grand et bel arbre, dont on forme les avenues des habitations, et dont le fruit pèse jusqu'à quatre-vingt et cent livres. Le fruit contient une pulpe servant d'enveloppe à des semences de la consistence des petites châtaignes; elle est d'un goût sucré, mais d'une odeur affreuse, qui ne rebute pas les Créoles. Le jacquier et le rima, autre arbre d'un port un peu différent, sont cultivés sous le nom d'*arbres à pain*, mais le véritable arbre à pain, si célébré par les voyageurs, n'a été introduit que récemment dans la colonie, il y est encore rare, parce qu'il est difficile à multiplier. En lui donnant de plus fortes dimensions, en changeant la nature de ses fruits, la culture lui fait perdre toute sa fécondité. . . .

Entre les oiseaux qui peuplent les bois de l'Ile-de-France, un des plus remarquables est le cardinal, dont le plumage éclatant, couleur de feu, à l'exception des aîles, et l'extrême vivacité, ne sont qu'imparfaitement connus par les oiseaux de cette espèce qu'on conserve empaillés dans nos cabinets. Cet oiseau, si élégant, est le plus grand ennemi des moissons, sur-tout de celles de riz, dont il est fort avide. Le *Martin*, au contraire, est un oiseau précieux par la guerre qu'il fait

aux insectes, dont il a délivré en partie le pays : on le fit venir, a cet effet, des Philippines. Malgré cette guerre il subsiste encore dans l'île des *araignées* extrêmement variées, des *scolopendres*, dont la grande espèce fait des morsures plus douloureuses que la piqûre du scorpion, qui est fort petit et très-commun ; le *kakerlat*, qui, apporté de l'Amérique, a singulièrement multiplié aux Iles-de-France et de la Réunion, en est peut-être le plus grand fléau, non-seulement par son odeur infecte, mais par les ravages qu'il fait dans les substances de toute nature où il s'introduit et qu'il dévore. Cet insecte serait plus multiplié encore qu'il ne l'est s'il n'avait pas pour ennemi mortel une mouche d'une superbe couleur métallique verte, d'une forme aussi élégante que celle du kakerlat est ignoble, et dont la légèreté et la pétulence sont prodigieuses. Les *moustiques*, qui ne sont pas dégoûtans et dévastateurs comme le kakerlat, sont beaucoup plus incommodes par leur nombre prodigieux et leur piqûre véritablement douloureuses. Les *fourmis jaunes* sont presqu'aussi dévastatrices et plus multipliées encore que le kakerlat. Le *karia*, autre espèce de fourmis moins grosse que le *thermite*, comme lui détruit en fort peu de tems les plus beaux arbres et les plus solides charpentes. Les *mouches jaunes*, espèce de guêpes, par des piqûres très-multipliées à la vérité, causèrent à M. de Saint-Vincent un accès de fièvre assez fort, avec des soubresauts pendant toute la nuit, dont il ne se délivra que par un bain froid.

Ile de la Réunion. — Le gouverneur-général ayant chargé M. de Saint-Vincent d'une commission pour l'île de la Réunion, ce voyageur y fit un assez long séjour.

Le sieur de Pronis, agent de la compagnie des Indes Françaises de Madagascar, prit, en 1642, possession de cette île au nom du roi de France, et en 1646 il y envoya en exil quelques malheureux qui, malades à leur arrivée, s'y rétablirent promptement, graces à la salubrité du climat. Ils y vécurent d'abord des fruits du palmiste et du produit de leurs chasses ; l'île, toute couverte de bois, leur fournit ensuite, lorsqu'ils l'eurent entièrement exploitée, une grande quantité de tortues de terre et de mer, de cabris et de cochons, dont la chair dans cette île est exquise. La difficulté de pénétrer dans le pays, rempli de coupures per-

pendiculaires, de torrens rapides, d'arbres entrelacés de lianes et de scories déchirantes, leur figurèrent l'île beaucoup plus grande qu'elle ne l'est réellement. Sur leur relation on en dressa une espèce de carte, qu'on trouve dans l'*histoire de Madagascar* par *Flacourt*, et qui a été copiée par *Leguat*. En 1690 les Hollandais formèrent le projet d'y établir une colonie de Français réfugiés. Leguat nous a donné l'histoire de cette expédition, qui fut malheureuse.

Depuis la carte insérée dans les relations de Flacourt et de Leguat, on avait dressé plusieurs cartes de cette île, mais elles étaient presque aussi défectueuses que la première. M. de *Chauny*, ingénieur, fit relever les côtes avec leurs détails d'une manière assez exacte ; mais ce travail était encore imparfait, ce qu'il faut attribuer à la configuration de ce singulier pays, haché, coupé, déchiré, et ne ressemblant à aucun autre. Avec quelques changemens, M. de Saint-Vincent, dans sa carte, le plus bel ouvrage qui existe en matière de topographie, a suivi, pour les côtes, un plan manuscrit de M. de Chauny ; mais pour le cours des rivières et les formes de leurs rives, pour la situation des montagnes et des accidens qui s'y rencontrent, pour une foule d'objets si intéressans aux yeux des naturalistes et des géographes, qui ne se bornent pas, comme les navigateurs, à la connaissance des côtes ; M. de Saint-Vincent n'avait aucun guide, ou n'en avait que de très-peu sûrs : aussi n'a-t-il pas ménagé ses peines pour donner en quelque sorte, dans la carte à grands points dont il s'agit, la physionomie du pays. Aussi modeste que savant, il déclare que malgré toute l'attention qu'il a apporté à ce travail, il ne le donne pas encore pour parfait, soit par la difficulté qu'on éprouve en général à bien rendre un pays aussi montueux que l'est l'Ile de la Réunion, soit par l'impossibilité où il s'est vu souvent de vérifier plusieurs points, soit enfin par le défaut fréquent de moyens usités dans les opérations de cette nature. Ces différens obstacles l'ont réduit aux expédiens les plus pénibles pour s'assurer de l'exactitude de ses déterminations. Lorsque son plan a été terminé, il a été surpris de trouver à l'Ile de la Réunion une sorte de rapport avec le disque de

la lune. De nombreux cratères, des crêtes montueuses, de vastes courans de laves qui ne réfléchissent point de lumière, et d'autres accidens minéralogiques établissent une analogie de notre satellite avec l'Ile de la Réunion. Cette idée, qui paraîtra frivole à une certaine classe de lecteurs, m'a singulièrement frappé, et me servira si jamais je réussis à me former un système de géologie.

Dans son plus grand diamètre l'Ile de la Réunion a environ quatorze lieues de deux milles huit cent cinquante-trois toises. Le petit diamètre peut-être de neuf lieues seulement, et si l'on suit les principales sinuosités des côtes, la circonférence de l'île est de 38 lieues. Une lisière d'une lieue et demie de largeur, parallèle à la côte et interrompue par ce qu'on appelle le *pays brûlé*, est tout ce qu'on a encore défriché dans l'île. La population est distribuée dans onze quartiers, dont le principal est Saint-Denis, chef-lieu du pays.

L'île entière semble composée de deux montagnes volcaniques, dont l'origine, dit M. de Saint-Vincent, remonte sans doute à deux époques éloignées l'une de l'autre. La plus petite partie de l'île est la méridionale ; les feux souterrains y exercent encore leurs ravages : celle du nord est bien plus vaste ; les éruptions volcaniques qui l'ont jadis bouleversée ne s'y font plus ressentir : des espèces de bassins ou de vallons, des rivières rapides cernées par des remparts perpendiculaires, des monticules jetés dans ces vallons dont ils embarrassent le cours ; des prismes basaltiques souvent disposés comme dans l'île de Staffa, en colonnes régulières, des couches de laves les plus variées, des fissures profondes, des indices d'un fracassement général, tout rappelle d'anciennes et terribles révolutions physiques.

La plage étroite, quand il y en a une, n'est composée, comme à Ténériffe, que de galets basaltiques ou d'autres laves roulées ; ces galets sont entraînés à la mer par les pluies : on ne trouve nulle part de vrais sables : ce qu'on désigne improprement par ce nom est composé de débris calcaires et de corps marins jettés au rivage par les vagues, ou présente en petit la collection de toutes les laves de l'île, que le roulement des flots a réduites en

parcelles arrondies très-petites, d'un aspect bleuâtre et ardoisée.

Ce qu'on nomme la partie du *vent*, qui s'offre aux regards lorsqu'on approche de Saint-Denis par mer, est la plus riante : celle dite *sous le vent* passe pour la plus riche ; mais elle est un peu sèche ; les sources y sont rares. La première, plus égale, s'élevant de la mer au faîte de l'île, en pente douce, tempérée par des brises continuelles et cultivée avec propreté, retrace souvent l'Europe et particulièrement le Languedoc, lorsque de loin on ne peut pas distinguer la nature de la végétation. Des girofliers, qui ressemblent à des bosquets d'agrément, des caféteries immenses, et des champs d'épis dorés, agités par un mouvement de fluctuation continuel, parent cette terre dont ils sont la richesse.

Le débarcadaire de l'Ile de la Réunion à *Saint-Denis*, seul accès pour pénétrer dans cette île, est infiniment plus difficile encore que celui de Ténériffe. La rade de Saint-Denis est bien plus ouverte que celle de Sainte-Croix ; et le môle que M. de la Bourdonnais avait fait construire a été emporté par les vagues, qui sont très-fortes dans les grandes marées.

Saint-Denis, le principal établissement de l'île de la Réunion, n'est pas proprement une ville ; on l'appele le quartier : c'est un véritable bourg, dont les rues, bordées de palissades ou de murs d'entourage, ressemblent à des chemins de campagne. Ces rues ne sont point pavées, mais remplies de gros cailloux, dont quelques-uns offrent ça et là leurs pointes cachées sous l'herbe, et peuvent causer à ceux qui marchent vîte des blessures aux pieds, qui ont les suites les plus fâcheuses dans les pays chauds.

Les maisons, toutes en bois, sont généralement agréables, et disposées pour donner de la fraîcheur : on y voit peu de meubles, non par pauvreté ou parcimonie, mais parce que dans cette île il est impossible de se procurer le quart des choses qui sont l'agrément de la vie. Tous les objets de luxe, en effet, se tirent de l'Ile-de-France, qui fait payer très-cher ce qui est venu des pays lointains, et qu'elle a déjà acheté à un prix exhorbitant.

L'ancien hôtel de gouvernement, qui fait face au débar-

cadaire, les magasins publics et l'église sont les seuls édifices de ce lieu, et méritent à peine d'être cités.

Dans le haut quartier, qui est le plus grand et qui est situé à la racine des monts qui sont derrière la ville, habitent toutes les personnes riches. Le second est bâti à l'embouchure de la rivière; ce n'est guères qu'une rue d'échoppes où logent les gens peu aisés. Des graminées et d'autres plantes croissent spontanément dans les rues, où l'on a planté sur deux rangs des *manguiers*, qui ne perdant point leurs feuilles comme les bois noirs au port Nord-Ouest, procurent un ombre salutaire, mais dont les fruits, appelés du nom de l'arbre *mangues*, n'ont pas la saveur délicieuse qu'ils acquièrent dans l'Inde, et sont d'une difficile digestion pour les Européens.

L'air de Saint-Denis est fort sain, et la température est favorable à tous les légumes d'Europe, qui y réussissent très-bien.

A l'occasion de la rivière de Saint-Denis, qui peut avoir deux lieues et demie de longeur au plus, et qui néanmoins, dit M. Saint-Vincent, mérite la plus grande attention, ce qu'il justifie par des détails géologiques très-curieux; il observe que les rivières de l'île de la Réunion ne sont pas, comme dans la plupart des autres pays, des nappes d'eau qui arrosent tranquillement, dans un cours à-peu-près uniforme, les vallons frais qu'elles embellissent, et dont les eaux s'élèvent jusqu'au niveau des terrains qu'elles parcourent: ici ce sont des torrens qui, tantôt faibles, tantôt impétueux, arrivent d'une cîme très-élevée jusqu'à la mer, entre des gorges qu'ils ont formées ou agrandies pendant une longue succession de tems. Ces rivières se sont fait des encaissemens souvent imposans par leur profondeur. On y rencontre des éboulemens et des fractures, à l'aide desquels l'observateur reconnait, tantôt l'effet subit des feux souterrains, tantôt l'action moins longue et continue des eaux pluviales; mais la cristallisation primitive du globe peut seule, selon nous, expliquer ces grandes fentes qui découpent le cône de l'île en plusieurs blocs.

A la suite de la description du quartier de Saint-Denis, M. de Saint-Vincent fait l'exposé de ses excursions dans les autres quartiers de l'île, et des divers voyages qu'il a faits

faits au volcan, qui en est la principale merveille. Cet exposé, qui est un véritable trésor pour la géologie et la botanique, par les nouvelles richesses qu'il procure à ces deux branches de l'Histoire naturelle, occupe à lui seul les deux tiers de son voyage, et n'est pas susceptible d'un extrait succinct. Nous en détacherons seulement quelques observations propres à satisfaire la curiosité de toutes les classes de lecteurs.

Pour peu qu'on s'éloigne des côtes de l'île, et qu'on s'avance dans le *pays brûlé*, on ne tarde pas à se séparer de tous les lieux habités et même habitables. Il faut strictement calculer sur les provisions qu'on emporte, et les proportionner aux forces des noirs dont on se fait accompagner.

Pour gagner la *plaine des Chicots* il faut toujours monter. La dernière habitation que les voyageurs trouvèrent, et qui, comme toutes celles de l'île, était fort étroite, fort longue, et s'élevait aux sommets les plus sourcilleux, leur offrit, outre une belle caféterie, un grand nombre de palmistes qui avaient été ménagés dans le défrichement, et dont M. de Saint-Vincent décrit toutes les espèces. L'habitation était aussi ornée de beaucoup d'orangers et de *vancassayers*, l'un des plus beaux arbres que produise l'Afrique; malgré des caractères assez différens dans l'écorce, on peut le placer dans la famille des orangers. La petite espèce, originaire de Madagascar, produit des fruits plus petits que l'orange, mais d'un goût exquis. Une variété, venue du Cap, en donne qui sont plus gros et encore meilleurs.

Ce qu'on appelle la plaine des Chicots n'est pas positivement une plaine, mais le vaste sommet d'une montagne formant un plateau; il offre un magnifique point de vue. Des quatre rivières ou torrens qu'on rencontre sur cette antique montagne, trois circulent à leur origine dans de grands bassins ou vallons encaissés qu'obstruent des rochers énormes jettés au hazard, et que les eaux dépouillent sans cesse. La plaine des Chicots cesse brusquement par un rempart à pic et brisé de toutes parts. A ses pieds on voit un abîme, dont l'œil ose à peine sonder la profondeur. M. de Saint-Vincent estime que cet escarpement peut avoir douze cents toises d'élévation.

De retour de cette excursion, M. de Saint-Vincent se disposa à faire le tour de l'île. La première plantation qu'il

rencontra lui offrit des plantations de caféyers et de girofliers.

Le premier de ces arbres réussit très-bien aux lieux montueux et escarpés, sur les pentes souvent assez rapides, dans les terres légères et pierreuses un peu ombragées, et même à une certaine élévation au-dessus du niveau de la mer. Il se naturalise aujourd'hui dans l'île de la Réunion : M. de Saint-Vincent en a rencontré dans les bois de magnifiques pieds, chargés de fleurs et de fruits, et provenus de graines transportées sans doute par les oiseaux.

La réputation du café de l'île de la Réunion, et son commerce se sont faits révolutionnairement, si l'on peut parler ainsi, pendant la dernière guerre. Comme on ne portait aux colons, par la voie des neutres, que de mauvaises marchandises qu'on leur fesaient payer un prix exhorbitant, et qu'on ne prenait leurs cafés, quelle qu'en fût la qualité, qu'à un très-vil prix; ils ne se sont plus, donné aucune peine pour bien préparer une denrée qu'on recevait sans choix, pourvu que le prix soit très-modique. Il en est résulté que le café dit de *Bourbon*, qui autrefois était de la première qualité, et tenait le premier rang avec celui de Cayenne, après le Moka, est aujourd'hui bien inférieur à celui des Antilles, et même à celui de Saint-Domingue, qui généralement est peu estimé.

Un des accidens les plus remarquables du quartier Saint-Benoît, c'est une cascade formée par la rivière des Roches; elle a au moins 60 pieds d'élévation et 6 à 10 pas de large; elle tombe dans un grand bassin, dont les côtés sont voûtés et caverneux. Les roches devant lesquelles elle se précipite sont des prismes basaltiques, très-communs dans l'Ile de la Réunion.

Le quartier de Sainte-Rose, où est située cette habitation, n'est habité que depuis peu de tems. Ceux qui sont venus s'y établir les premiers se sont ainsi séparés du reste de l'île par un torrent souvent impratiquable : ils ont long-tems erré dans les forêts avant d'en défricher une partie, et ils ont porté ensuite leurs cultures sur les pentes d'un volcan terrible, dont le nom seul épouvante les insulaires qui en sont éloignés. D'après ces circonstances, on conçoit qu'ils ont dû contracter un caractère particulier

analogue à leur position isolée et incertaine : aussi conservent-t-ils encore aujourd'hui une partie des mœurs farouches qu'ils n'ont commencé de perdre que lorsque la suite du grand chemin pratiqué dans leur canton a facilité les communications avec le reste du pays. Quelques Européens qui se sont fixés depuis à Sainte-Rose ont encore adouci les inclinations âpres et sauvages des créoles de ce quartier.

Iles Seychelles.(1). — Plusieurs Français condamnés à la déportation ont été placés dans les deux îles *Mahé* et *Praslin*; dans toutes les deux les cocotiers de mer abondent, et cette production semble leur appartenir exclusivement. Dans l'île Praslin le giroflier a réussi d'une manière surprenante; les clous de girofle y deviennent beaucoup plus aromatiques qu'à l'Ile-de-France

Madagascar. — *Rochon* (2) nous apprend que cette île peut contenir environ deux cent millions d'acres d'excellente terre, arrosée par des rivières et des petits ruisseaux qui sortent d'une longue chaîne de montagnes qui séparent la côte orientale de la côte occidentale, mais en s'approchant davantage de la première. Les deux plus hautes montagnes sont Vigagora au nord, et Bostiméni au sud. L'aspect du pays est en général grand et pittoresque; il est diversifié par des précipices, des cataractes et d'immenses forêts. Le lin y ressemble à celui de la Nouvelle-Zélande, suivant les descriptions que nous en avons. Les autres produits sont les cannes à sucre, les cocotiers, les bananiers, le tabac, l'indigo, le poivre, la gomme laque, le benjoin, l'ambre, l'ambre-gris, etc. La variété des plantes usuelles y est prodigieuse. Le bétail, les buffles et les moutons y abondent. Il n'y a ni lions, ni tigres, ni éléphans, ni chevaux. On y trouve une grande quantité d'objets précieux en minéralogie, entr'autres des lits de pur cristal de roche, dont on se sert souvent pour divers instrumens d'optique, et que par erreur on a nommé caillou du Brésil (3): on dit

(1) *Voyez* vol. XIII, page 450.

(2) Voyage à Madagascar, 1792, *in*-8°.

(3) Il y en a d'immenses carrières près de la baie d'Antongil, ainsi que dans les montagnes d'Ambotissemènes, dans la partie septentrionale de l'île. Rochon, p. 347.

qu'il y a trois espèces de mines d'or avec des topazes, des saphirs, des émeraudes et des jaspes tachetés, qu'on appelle communément pierres de sang.

La connaissance que nous avons des plantes de Madagascar nous vient principalement d'un petit nombre d'auteurs français, entr'autres de Flacourt, qui en a fourni une liste de trois ou quatre cents. Il ne les cite malheureusement que par leurs noms originaires, et ne les dépeint que par la ressemblance qu'il leur trouve, soit par leurs formes ou leurs vertus médicales avec celles d'Europe. De-là vient qu'il est très-difficile d'y reconnaître quelque chose.

Mais le savant et laborieux M. *Aubert Du Petit-Touars*, dans ce moment même, publie un ouvrage qui fera mieux connaître la Flore de ce pays.

Parmi les plantes nourrissantes se trouvent le riz, la banane, la patate, le *nymphœa lotus*, plusieurs espèces de dolichos, ou de fèves, de haricots, des citrouilles et des melons d'eau, et des cocotiers. Les fruits consistent en pommes de pin, en tamarins, en oranges et en grenades. Les épices, le poivre, le bétel, le gingembre et le curcuma, la canelle et le sucre y sont communs. La figue de l'Inde y croît, de même que l'ébénier, le bambou, le coton et l'indigo.

Depuis quelques années on s'est procuré un petit nombre de plantes de Madagascar : les seules espèces qui peuvent intéresser le lecteur sont le mûrier de Mauritanie à fruits verd, et le *gummiphora Madagascariensis*, dont le jus se fige et se transforme en gomme élastique absolument semblable au caoutchouc de Cayenne.

Il n'y a peut-être pas, après la Nouvelle-Hollande, de pays plus curieux et plus singulier pour le naturaliste que l'île de Madagascar. Commerson dit quelque part que les plantes de Madagascar sont particulières à cette île, et ne sont point les mêmes que celles qui se trouvent sur la côte opposée d'Afrique. Plusieurs quadrupèdes, qu'on n'a encore trouvés que dans cette contrée, donnent encore du poids à cette assertion ; telle est ce singulier animal nommé l'aye-l'aye, *sciurus Madascariensis* de Linné, qui diffère assez de tous les écureuils pour former un genre à part sous le nom de cheïromis. Tous les makis, le maki gris,

le maki brun, l'indri, le mococo, le maki à bourre, *lemur murinus*, *mongoz*, *indri*, *catta*, *laniger*; les *tendrac* et les *tanrecs* n'ont encore été trouvés que dans cette île. On pourrait inférer de cette singularité dans ses productions naturelles qu'elle n'a jamais pu faire partie du continent de l'Afrique, ou qu'elle n'a pu en être séparée qu'avant la création de ces animaux. Le mangabey, *simia Æthiops*, singe de la famille des guenons, est, suivant Buffon, originaire de Madagascar; mais cela n'est pas encore bien certain, et la patrie de cet animal n'est pas bien connue. Browne l'a mentionné au nombre des animaux du Darfour.

Les sangliers de Madagascar, de l'espèce appelée *sus Æthiopicus*, commune au Cap; tandis que le *sus Africanus*, ou sanglier du cap Verd, paraît particulier à l'ouest de l'Afrique, au nord du Sénégal; et le *sus Guineensis*, dans la Sénégambie et contrées adjacentes. Les bœufs de Madagascar sont des zèbres, ils deviennent énormes, et Bocquoy nous dit qu'il y en a qui pèsent quelquefois jusqu'à sept ou huit cents livres. Cet auteur en a vu de trois espèces ou variétés, les uns avec des cornes, les autres sans cornes; et d'autres qui ont, à ce qu'il prétend, des cornes pendantes, et qui ne paraissent tenir qu'à la peau.

II.

Notes diverses sur plusieurs parties du continent de l'Afrique.

§ I. *Côtes de Zanguebar et d'Ajan.*

Puisque nos voyages maritimes dans les îles nous ont conduits jusque sur les rivages orientaux de ce continent, nous commencerons la dernière partie de nos supplémens par des notes sur les côtes orientales, notes tirées de la Description de l'Afrique, par *Bruns*, en allemand.

Depuis un tems immémorial, les Maures ou Arabes sont établis en grand nombre sur les côtes d'Ajan et de Zanguébar, et semblent être les inventeurs du terme de Caffrerie; car, en langue arabe, *caffre*, *kiafr*, signifie un infidèle, d'où est venue cette dénomination qu'on doit bannir de la géographie, comme vague et incertaine.

Le royaume de *Mozambique* ou *Mozambico* est soumis aux Portugais, qui possèdent une ville de même nom, située dans une île dont le gouverneur est sous la dépendance du vice-roi de Goa. *Zanguébar* passe pour un pays marécageux et mal-sain ; mais il abonde en éléphans ; il est principalement habité par les mocuas, partie payens et partie mahométans. Le petit royaume de Quiloa dépend aussi des Portugais avec celui de Monbaza, dont ils furent chassés en 1631 ; mais ils en reprirent possession en 1729. *Melinde*, Etat mahométan, dépend aussi en partie des Portugais, qui ont une forteresse dans la ville et plusieurs églises. La côte d'*Ajan* est généralement mahométane, et fait un commerce considérable d'ivoire, d'ambre gris et d'or. Brava, petite aristocratie, paie un tribut au Portugais, qui n'ont pas été capable d'empiéter sur Magadaxo ni sur le royaume d'*Adel*, qui était autrefois sous la dépendance de l'Abyssinie, et passe pour être très-fertile: Cet Etat fut fondé par un prince mahométan au commencement du seizième siècle ; sa capitale, *Auzagurel*, est située sur une éminence près de la rivière Hawash, qui vient de l'Abyssinie : Zeila, sur le golfe Arabique, est un port considérable.

Vers le milieu du seizième siècle, Adel s'est non-seulement soustrait au joug de l'Abyssinie, mais s'était presque rendu maître de ce pays ; il paraît qu'aujourd'hui les Gallas interceptent toute communication entre les deux Etats.

Hamilton et Barthema nous apprennent qu'on trouve à Adel des moutons entièrement blancs, mais dont la tête est d'un noir brillant, avec de très-petites oreilles. Le lecteur se rappelle que nous avons déjà mentionné une espèce colorée de même dans le Tibet. Fabroni dit qu'il en existe une semblable dans les Alpes, et veut que ce soit la tige des moutons domestiques : quoi qu'il en soit, il y a peu de doute que c'est une espèce particulière inconnue aux naturalistes. Les moutons d'Adel sont décrits comme ayant le cou gonflé par une espèce de fanon ou de goëtre qui pend jusqu'à terre ; ce qui achève de constater l'identité d'espèce, avec le bélier de marbre antique, figuré par Fabroni (*del ariete gutturato Firenze* 1792, *in*-8°.) ; et prouve que cette espèce existe dans les trois parties de l'ancien monde. La queue des moutons d'Adel est très-grande et très-large, et pèse

jusqu'à 25 livres ; leur poil est presque aussi dur que des soies de cochon.

Les autres animaux mentionnés vaguement par les auteurs, sont : les éléphans, les rhinocéros, les lions, les tigres, les gazelles, les singes, les hippopotames, les zèbres, etc. et en un mot, tous ceux de la côte occidentale d'Afrique. Le missionnaire Thoman nous dit, à la vérité, qu'au sud de Mozambique se trouvent des rhinocéros à une seule corne, et des *ours* ; mais cet auteur montre trop peu de connaissances en histoire naturelle pour que son témoignage puisse être d'un grand poids.

La géographie de ces côtes, où les Portugais ont seuls des établissemens, est enveloppée dans les plus épaisses ténèbres. Toute la côte, depuis Guardafui jusqu'à Magadaxo, est occupée par des Arabes mahométans, dont le teint est olivâtre et non noir ; l'intérieur est habité par des naturels, qui sont Caffres ou non croyans, pour nous servir de l'expression des arabes. Il paraît cependant que du côté de Magadaxo le mahométisme a pénétré très-avant dans les terres.

Paté, dont les Portugais étaient autrefois maîtres, est entre les mains des arabes Moskat depuis 1692.

A Mozambique paraissent se terminer les établissemens des Arabes ; car les habitans, plus au sud, ont la couleur noire, les lèvres épaisses, et le gros visage des nègres. Le port de l'île Mozambique est très-bon, et peut tenir plusieurs vaisseaux en sûreté. Les Portugais y ont un fort très-bien bâti, et tiennent sous leur jurisdiction les habitans, qui sont maures, et gouvernés par un chérif. C'est au port de Mozambique que s'arrêtent et séjournent, environ pendant un mois, les vaisseaux portugais qui vont aux Indes ; ils y prenaient autrefois, entr'autres marchandises, des esclaves qu'ils transportaient aux Indes ; mais le roi Joseph II, sous le ministère de Pombal, a défendu ce commerce, et la reine actuelle a confirmé cette défense. Les principales denrées d'exportation sont aujourd'hui l'or et les dents d'éléphans ; cette dernière sur-tout est très-abondante : au mois d'août on en charge tous les ans des vaisseaux qui partent pour Goa. Il existe aussi un commerce très-actif entre cette côte et l'île de Madagascar ; mais

tout le commerce de ces contrées paraît être entre les mains du gouvernement, et se fait pour son compte.

A Mocaranga, les bords du fleuve Guama offrent un pays montagneux et boisé très-agréable, et arrosé par différentes rivières qui se jettent dans le fleuve principal. De toute la partie orientale de l'Afrique, Mocaranga paraît la plus riche en or, et Senna y est chef-lieu des établissemens portugais, qui y ont jusqu'à sept à huit comptoirs.

Sofala ou Zefala était autrefois habitée par des mahométans.

Les Portugais ont un établissement à l'embouchure de *Rio-Spiritu*, dans la baie de Lagoa; ils recueillent, à ce qu'on prétend, environ trente livres d'or pesant par an. En septembre, les vents du nord y amènent une quantité prodigieuse de sauterelles, et des maladies cruelles. On nomme au nombre des métaux : le cuivre, l'étain et le fer.

Les Caffres de ces contrées se nomment eux-mêmes tarnetans; ils sont noirs, mais leurs enfans naissent blancs, comme ceux des nègres; et on observe seulement, lorsqu'ils viennent au monde, un petit cercle noir au nombril.

De ce côté sont les Hambonaas, qui diffèrent totalement des Caffres; ils ont des cheveux longs, dont ils entourent leur tête en forme de turban; ils paraissent être de la même race que les Hottentots, mais ils sont d'une couleur plus jaune.

§ II. *Le Cap de Bonne-Espérance.*

Levaillant a été grossièrement insulté par quelques voyageurs et géographes anglais; ils le traitent de menteur. La jalousie de ces messieurs vient en partie de ce que la relation de Levaillant est bien écrite; les voyageurs et les géographes anglais, au contraire, écrivent comme des savetiers; il faut donc qu'ils tâchent de se faire passer pour exacts. Quelques écoliers naturalistes, par haine contre Buffon, voudraient établir en principe que les charmes du style sont contraires à la précision et à l'exactitude des descriptions.

La rivière d'Orange, suivant Levaillant, coule du nord-est au sud-ouest, ce qui est l'opposé de l'opinion de Barron; mais l'un a vu le fleuve à son origine, l'autre à son embou-

chure ; on peut concilier ces deux récits, en donnant au fleuve un cours sinueux et recourbé sur lui-même. Levaillant trouve la giraffe sous le 27e. degré de latitude, le rhinocéros sous le 25e. Eh! pourquoi ne les aura-t-il pas vu? Quelle raison pour traiter de supposée une chose qui n'a rien d'extraordinaire, rien de surprenant ?

Il est fait mention des *nemakas* par Dapper et Ogilby; ces auteurs ajoutent les *housakas*, qui sont sans doute les *housouanas* de Levaillant. Il ne s'ensuit pas que celui-ci ait copié Dapper (1).

La saison sèche, au Cap de Bonne-Espérance, est depuis octobre jusqu'à la fin d'avril ; alors le vent souffle constamment de l'est-sud-ouest ; la saison des pluies est depuis le mois de mars jusqu'à la fin du mois d'août ; le vent souffle alors constamment du nord-ouest. C'est dans les mois de juin et de juillet qu'il pleut le plus, et dans ceux de janvier, février et de mars où règne le tems le plus beau et le plus serein. Mais il n'est aucun mois de l'année qui soit entièrement exempt de pluie ou de mauvais tems, et il y a de fréquentes tempêtes. Les plus fortes chaleurs se font sentir depuis novembre jusqu'en mars, lorsqu'il n'y a pas de vents ; le thermomètre alors est quelquefois monté au Cap à 111 degrés, échelle de Farenheit.

Labillardière (t. I, Voyages à la recherche de La Pérouse), a donné une description agréable de la flore générale du Cap, lorsqu'il y passa. On trouve aussi de nombreux détails à ce sujet dans les voyages de Thunberg. Ventenat, dans ses plantes rares cultivées chez Cels, a décrit une nouvelle espèce d'arbrisseau du Cap, remarquable par la beauté de son feuillage, sous le nom de *podalyria cuneiformis*.

Suivant Labillardière, beaucoup de montagnes du Cap sont composées de grès fort dur, au-dessus duquel on

(1) M. Pinkerton traite Levaillant d'*ignorant*, parce qu'il a cité Pline et Hérodote à propos des Hottentots. On pourrait avec autant de raison dire que M. Pinkerton a montré une grande ignorance en citant des auteurs tels qu'un *Riesbeck*, romancier et satyrique, et une certaine Madame *Radcliff* dans sa description de l'Allemagne, pour laquelle il aurait du consulter les ouvrages de statistique et de géographie publiés en allemand.

trouve des blocs de quartz d'un beau blanc ; ces masses servent de base à du schiste micacé, disposé par couches très-rapprochées. Les Hottentots ou habitans indigènes de cette extrémité méridionale de l'Afrique sont en général d'une couleur brune foncée, ou d'un jaune brun, sur-tout le corps, mais qui n'atteint pas le blanc des yeux, qui est pur ; leur tête est épaisse ; ils ont les pommettes des joues très-proéminentes, les yeux grands, le nez plat, les lèvres épaisses, les dents très-blanches, la main et le pied petits en comparaison du reste du corps ; ils sont droits et bien faits, et d'une assez grande taille : les femmes sont beaucoup plus petites que les hommes : leurs cheveux sont noirs, frisés ou laineux : ils n'ont presque pas de barbe Les femmes des *Boschismens* ont réellement la difformité connue sous le nom de *tablier*. (*Voyez* le Mémoire de M. *Péron*).

Indépendamment des espèces d'animaux ici mentionnés, on trouve encore, sur les limites de la colonie, au sud-ouest et au nord-ouest, le rhinocéros à deux cornes et l'éléphant ; au-delà de la rivière d'Orange, la girafe (1). Voici les noms des nombreuses espèces d'antelope du Cap ; *antelope pygarga* : elle est si commune près de la rivière du Poisson, qu'on en voit quelquefois des troupes de plus de deux mille individus : *antelope leucophœa* ou gazelle bleue, elle est rare ; la gazelle proprement dite, *antelope dorcas*, est une des plus communes : le pasan, *antelope oryx*, qui habite sur-tout dans la partie nord-ouest de la colonie ; l'oréotagre, *A. oréotagus* ; le gnou, *A. gnou* ; la gazelle des bois, *antelope sylvatica* ; le condoma, *antelope strepsiceros* ; le coudou, *A. orcas* ; la grimme, le guib *A. scripta*. On trouve aussi dans les forêts de l'intérieur plusieurs espèces de singes du genre des babouins ; mais on a négligé d'en déterminer les espèces. On doit sur-tout remarquer parmi les animaux de ces contrées, l'oryctérope ou le *myrmecophaga capensis* de Gmélin, nommé par les Hollandais cochon de terre : cet animal ne se nourrit que de fourmis, et est plus grand que les fourmiliers d'Amérique, dont il diffère assez pour constituer un genre à part. Le chacal du Cap, *canis mesomelas* ; le chat tigre, *felis capensis*, assez semblable au chat ordinaire,

(1) Voyages de Sparmann, de Paterson, de Thunberg.

et qui s'apprivoise, sont aussi très-communs. Les zèbres et les couagas plus gros, plus robustes que les zèbres, vont par troupes séparées, et sont deux espèces distinctes qui ne se mêlent jamais ensemble. Parmi les petits quadrupèdes du Cap sont l'*hirax capensis* ou blaireau des roches; le putois; *viverra ratel* et *viverra genetta*; la mangouste du Cap; l'*histrix cristata*; et la gerboise proprement dite, *dipus cafer*; à quoi il faut ajouter la taupe blanche, *mus maritimus*, différente de la taupe du Cap de Bonne-Espérance, ou *mus capensis*, quoiqu'elles se ressemblent beaucoup toutes deux. Les buffles sont en grand nombre, et sont, comme les autres animaux sauvages, chassés par les Hottentots et les Caffres, peuples pasteurs et errans, dont les troupeaux sont en grande partie composés de bêtes à cornes ou bœufs du Cap, *bos caffer*, de moutons de Barbarie, *ovis laticaudata*, et de chèvres; le bétail est petit et mauvais. Le sanglier de ces contrées est celui de tout l'intérieur du midi de l'Afrique, le *sus Æthiopicus*. L'autruche se trouve aussi dans les déserts de l'intérieur. On pense bien que les volailles, les cochons et les autres animaux d'Europe qui abondent dans cette colonie y ont été apportés par les Hollandais. Ils y ont aussi transporté de Perse des chevaux, qui aujourd'hui sont très-communs.

§ III. *Notice sur la géographie naturelle des côtes de la Guinée et du Sénégal.*

L'ample description de ces contrées par MM. *Mentelle* et *Moreau*, dans notre XIIIeme. volume, en épuise la géographie politique; mais nous ajouterons encore quelques détails sur l'état physique de cette région.

Il n'est peut-être pas, sur toute la surface du globe, de contrée où la végétation soit plus abondante et plus variée, où il se trouve un plus grand nombre de végétaux d'espèces différentes, une plus grande diversité de quadrupèdes, d'oiseaux, et d'insectes singuliers; qui promettent, en un mot, de plus importantes découvertes à l'histoire naturelle, et une plus abondante moisson aux naturalistes, que les pays qui viennent d'être passé en revue. L'imperfection de nos connaissances, et la nature de ces supplémens, ne me permettent que d'en donner une liste abrégée.

A la tête des arbres de ces contrées s'élève ce colosse énorme du règne végétal, l'immense baobab, l'*adansonia digitata* de Linné. Le savant Isert en a observé plusieurs espèces du même genre, quoique les botanistes n'en aient encore décrit qu'une. Son fruit, surnommé le pain de singe, sert à la nourriture des nègres, qui épient religieusement, au lever du soleil, le réveil de ses fleurs; il pare de ses voûtes verdoyantes et surbaissées, la cime stérile du cap Verd, qui, dit-on, a tiré de-là son nom; et son tronc caverneux sert quelquefois de temple ou de salle d'assemblée à une peuplade entière : il est peu élevé, Golberry en a observé un de ce genre, qui avait 24 pieds de hauteur sur 34 de diamètre, et 104 pieds de tour. Les autres arbres les plus remarquables de ces contrées sont ensuite l'*elaïs guineensis*, dont on fait de l'huile et une espèce de beurre; le cocotier; différentes espèces de citroniers, d'orangers; le papayer, *carica papaya*; le tamarin, le *dracœna draco*; une nouvelle espèce de *robinia*, observée par Isert, sur la côte d'Or; le manglier, *rhizophora mungle*; un arbre ressemblant au tulipier, qui forme un nouveau genre dans la tétrandrie de Linné; un autre, mal-à-propos appelé cèdre, qui est une nouvelle espèce d'*avicennia*; des pisangs ou bananiers, *musa sapientum*; le précieux schéa ou l'arbre à beurre, une des principales richesses du royaume éloigné des Bambarras et des Bambouks; il est probablement du genre des *croton*: enfin, le *pterocarpus sandalinus*.

Parmi les arbustes et arbrisseaux, nous nommerons le cotonnier, l'espèce de poivre appelée malaguette, *ammomum grana paradisi*, qui a donné son nom à une des côtes; le piment; le poivre d'Espagne, *capsicum baccatum*; la canne à sucre, dont il existe un très-grand nombre d'espèces qui n'ont pas encore été ni bien distinguées ni bien décrites : elle est nommée agvire par les natifs du Congo; les nègres se contentent d'en sucer le suc pour appaiser leur soif, et elle ne sert, dans ces contrées, qu'à nourrir les animaux. Dans l'intérieur des terres, les différentes espèces de *mimosa*, qui fournissent la gomme; enfin le *carcharius olitorius*, l'*hibiscus tiliaceus* et *esculantus*, et le *cleome pentaphylla*, qui tous les quatre sont cultivés et servent à la nour-

riture des habitans ; et aussi, suivant Mungo-Park, le *rhamnus lotus* ou *lotus* des Lotophages, et le *rhamnus palma christi*, qui ne croît nulle part peut-être plus beau, et en plus grande abondance que sur les bords du Sénégal.

Les plantes herbacées, qui servent aussi à la nourriture, sont l'igname, *dioscorea sativa* ; le manioc ou cassave, *jatropha manihot* ; la patate, qui est plus petite que l'igname ; la grosse fève que produit le *dolichos lignosus* ; le délicieux ananas, *bromelia ananas*, qui croît dans les endroits les plus déserts ; et enfin différentes espèces de melons, de courges. Le tabac se trouve par-tout, et en grande abondance ; il paraît indigène, mais il est de la plus mauvaise espèce à la côte d'Or, et excellent dans le Sénégal. Les nègres aiment tellement à fumer cette plante, qu'ils supportent plus facilement la faim que la privation de cette jouissance. Enfin, nous nommerons encore l'indigo, l'*amomum zinziber* et *zerumbet*, *pïtsia stratiotes*, plusieurs aloës. Les balsamines, la *gloriosa superba*, les tubéreuses, les lys, les amaranthes et une foule d'autres fleurs y étalent toute la pompe du règne végétal (1).

Les gaminées sauvages ou cultivées sont différentes espèces de millet, *holcus bicolor*, *niger*, *cernuus*, *doura*, *forghum* ; il y a une espèce de millet qui rend jusqu'à 160 pour un. On trouve encore le riz et le maïs, qui y a été transporté d'Amérique ; le *typha australis*, espèce de roseau, etc. (2).

On ne voit en aucun lieu du monde une plus grande quantité d'éléphans, de singes et de gazelles, de chevrotins, de rats et d'écureuils ; ils sont en troupes innombrables. Sur toute l'étendue de l'Afrique, l'éléphant vit sauvage, et n'est nulle part apprivoisé. Il est vrai que l'espèce d'éléphant d'Afrique est plus petite et moins courageuse que celle d'Asie, remarque qui n'avait pas échappée aux anciens ; mais ses défenses sont beaucoup plus grosses, l'ivoire est plus dur et moins sujet à jaunir, il fournit presque tout celui du commerce. L'espèce de singe la plus remarquable est le *simia*

(1) *Isert* et *Golberry*, en plusieurs endroits.
(2) *Isert*, *Mungo-Park*, Voyages. *Golberry*, t. II, page 471.

troglodites, nommé kimpanzay dans le Congo; c'est le jocko de Buffon, qui l'a confondu, ainsi que plusieurs autres naturalistes, avec le *simia satyrus* ou orang-outang des Indes. Le kimpansey est, après l'orang-outang, le singe qui se rapproche le plus de l'homme par sa conformation physique; mais il égale et surpasse peut-être l'orang-outang par son intelligence : un auteur récent (1) assure qu'il n'est pas commun. De tous les singes, le plus hideux, c'est le mandrill, qui varie avec l'âge, et dont Linné a mal-à-propos fait deux espèces, (*simia maimon* et *mormon*); suivant l'assertion d'un habile naturaliste (2), il ne s'est encore trouvé qu'en Guinée et au Congo. Les autres singes sont le pithèque, le magot, le singe-porc, l'amadryade, le macaque, le diane, le moustac, le callitriche ou singe verd, *simia sabæa;* le blanc-nez. *simia petaurista*; et, en un mot, presque tous les singes de la famille des guenons, dont ces contrées paraissent être la patrie natale. Nous n'oublierons pas deux animaux remarquables, voisins des singes, qu'on n'a encore trouvés que dans la Sénégambie, le *lemur galago* et le *lemur minutus*. Parmi les antiloppes et les gazelles, le kob, *antilope terwia*; le nanguer, *antilope dama*; le nagor, *antilope redunca*, habitent les bords des fleuves du Sénégal, et probablement aussi ceux du Zahïr et autres fleuves de cette côte : il en est de même du kével et de la corinne; ces antilopes vont par troupes innombrables composées de plus de mille individus. L'hyène maculé ou tigré est celui que l'on trouve dans ces contrées, tandis que l'hyène ordinaire est le plus commun dans le nord d'Afrique. Le rhinocéros à deux cornes ne paraît pas rare dans l'intérieur du pays. La girafe y a été vue par Mungo-Park et d'autres voyageurs.

Les zèbres s'y rencontrent par troupes, et les nègres les chassent pour la peau et la chair, ainsi que le bœuf caffre. Les lions y sont communs; il y a aussi beaucoup de panthères ou d'animaux d'espèces voisines, mais ils sont mal connus. Le poto, *lemur poto*, est commun en Guinée; et un voyageur affirme que les nègres du Sénégal prennent le zibeth, *viverra zibetha*, toute jeune, et l'ap-

(1) Grandpré, Voyage en Afrique, tome IV, page 26.
(2) Cuvier, Ménagerie du Muséum, art. MANDRILL.

Privoisent: peut-être a-t-il voulu parler de la civette, qui n'est nulle part plus commune qu'en Guinée. L'hippopotame se trouve fréquemment dans les rivières, et y devient monstrueux. Les cachalots et les lamantins fréquentent leurs embouchures, ainsi que les crocodiles. L'espèce de sanglier élevé en domesticité dans ces contrées est le *sus ethiopicus*. Il n'y a qu'une espèce de chiens qui y est fort commune; ils sont de la taille de nos braques, mais paraissent tenir un peu de l'espèce du mâtin; ils ont le poil court, rude et roux, comme dans tous les pays chauds, et n'aboient pas (1). Les chevaux, sur-tout sur la côte d'Or, sont petits et laids; les Maures de l'intérieur en ont de très-beaux, et sont toujours à cheval. On voit quelques chameaux, mais en petit nombre, et on en trouve plus au sud du Sénégal. L'âne paraît être l'animal dont les nègres font le plus d'usage. Ils élèvent des bœufs, des buffles, des moutons et des chèvres. L'oiseau trompette ou monoceros se trouve dans toutes les basses-cours des nègres, avec l'oie armée, l'oie d'Egypte, la pintade, et la plupart des volailles connues en Europe.

Parmi la multitude d'oiseaux qu'offrent ces contrées, on remarque l'*ardea alba minor* ou l'aigrette, dont les plumes sont un objet de commerce. Les perroquets sont en quantité innombrable. De même que dans tous les pays situés sous la zône torride, qui sont aussi affligés par d'énormes serpens et par des nuées de sauterelles: Isert a distingué à la côte d'Or plus de vingt espèces différentes de ces insectes. Les caméléons sont aussi très-communs. Les abeilles sauvages sont en quantité prodigieuse; leur miel et leur cire sont pour les nègres un objet de commerce. Les termites, improprement nommées fourmis blanches, déploient, dans les forêts solitaires, leur étonnante industrie. Golberry a vu dans les bois de Lamayava, à Albrida, sur les bords de la Gambie, des édifices pyramidaux de ces insectes, dont la hauteur était de 16 à 17 pieds, et dont la base occupait un espace de 100 à 120 pieds carrés; d'autres relations confirment ce qu'il avance.

Des huîtres se suspendent en foule aux branches des mangliers qui bordent les grandes rivières; elles sont bonnes

(1) *Golberry*, Fragmens sur l'Afrique, tome II.

à manger, grandes et grasses; mais elles n'ont pas la fraîcheur des huîtres du nord (1).

Le kauris ou la coquille, *cyprea moneta*, qui sert de monnaie dans toutes ces contrées, aussi bien que dans plusieurs pays de l'Inde, se pêche sur la côte du Congo et d'Angola (2), et on ne l'apporte pas de l'Inde, comme l'ont dit quelques voyageurs en Afrique, entre autres Windhus. On prend aussi sur toutes ces côtes beaucoup de coraux et d'ambre gris.

Le peu que nous connaissons du règne minéral de ces contrées nous prouve qu'il n'est ni moins riche ni moins varié que les deux autres. Au nombre des objets les plus dignes d'attention on doit compter sans contredit les mines d'or que l'on dit exister dans le pays de Bambouk, situé entre le Sénégal et la Gambie, à égale distance de l'un et de l'autre. Si l'on en croit deux français, Pelays et David, qui ont été envoyés dans ces contrées par l'ancienne compagnie des Indes de France pour examiner ces mines, elles sont situées près des villages de Natakon, de Sémayla, de Nambia, de Kombadyrie; mais ces lieux, d'où les nègres tirent l'or, ne sont que des effusions des mines véritables que recèlent les montagnes de Tabaoura; 80 livres de terre brute mélangée, prise du puits du monticule de Natakon, ont fourni 144 grains et demi d'or. La mine de Semayla paraît la plus riche (3). On dit aussi qu'il y a de riches mines d'or sur la côte d'Or, à Kim, à cinq journées de Christianbourg. L'argent se trouve au Congo et à Angola, suivant Battelet et Lopez. Le pays de Bambouk produit aussi du fer, que les bamboukains savent fondre et mettre en usage. Les montagnes du royaume de Mayombe, si l'on en croit Grandpré, sont ferrugineuses (4); et, suivant Cavazzi, le fer est très-abondant aussi dans le royaume d'Angola. On dit que le cuivre est commmun dans le royaume de Malombe et près du fleuve Zahir, au Congo, à Angola. On trouve aussi, au rapport de Lopez, dans ces deux dernières con-

(1) *Golberry*, Fragmens.
(2) *Proyart*, page 25.
(3) *Golberry*, tome I, pages 433 et 439.
(4) Grandpré, Voyage en Afrique, tome I, page 38.

trées,

trées, le plomb et le mercure, ainsi que le granit, le quartz, le porphyre, le marbre blanc et coloré, le jaspe, la jacinthe, et, suivant Cavazzi, une pierre nommée tarryya, que l'on dit tomber du ciel lorsqu'il tonne (1). Il y a dans ces contrées des déserts de sable et des espaces de terrain qui ne présentent pas une seule pierre; dans certains endroits, le sol est recouvert de sel gemme, dont les couches ont quelquefois trois pieds de profondeur. Les nègres, comme les égyptiens, font aussi de belles poteries avec cette terre blanche et onctueuse, si commune dans ces régions. C'est sur-tout dans les rivières près du golfe des îles de *los Idolos* que se trouve cette glaise grasse dont j'ai déjà parlé, et qu'ils mêlent comme du beurre avec leurs alimens (2). Dans certains endroits, la couche de terre végétale est extrêmement profonde (3).

Les montagnes de la côte, depuis le cap Vert jusqu'à la Gambie, offrent des indices évidens de volcans, et sont en grande partie composées de cette lave compacte basaltique, improprement appelée basalte, puisqu'il est bien reconnu aujourd'hui que le basalte ou la pierre d'Ethiopie des anciens est le trapp des minéralogistes modernes, qu'ils conviennent tous n'être pas le produit du feu. Le pied du cap de Sierra-Leone est entouré de roches basaltiques, que les anglais nomment *carpenter's rocks*, et toute cette côte en général présente le même aspect (4).

§ IV. *Le Mont Atlas; ses productions, ses végétaux, ses animaux.*

Aucune chaîne de montagnes n'est plus célèbre dans l'histoire, aucune n'est moins connue sous les rapports de la géographie-physique.

La description que donne Ptolomée de l'Atlas est singulièrement décousue et confuse. Dans quelques ouvrages modernes, la chaîne de l'Atlas sépare l'Etat d'Alger de la contrée de Zab et du Bilidulgerid; c'est-à-dire, que sa

(1) *Cavazzi*, tome I, page 62.
(2) *Golberry*, tome I, page 368.
(3) *Golberry*, tome I, page 368.
(4) *Ibid*, page 44.

direction est du sud-ouest au nord-est. Ceci semble confirmé par le docteur Shaw, qui avoue néanmoins que cet objet n'est pas clair (1).

Strabon parle de l'Atlas, et dit qu'il est appelé *Diris* par les habitans du pays (2). La description qu'il en fait se borne à le placer au-delà des colonnes d'Hercule, et à lui faire prendre une direction vers la gauche ou vers le *sud*. Quelques anciens le regardaient plutôt comme une montagne isolée que comme une chaîne. Mela, liv. 1, chap. 4, en parlant des Atlantes, dit que c'était le peuple le plus reculé vers l'ouest. Pline, selon sa coutume, parle de l'Atlas avec beaucoup d'érudition. Ainsi que les autres écrivains, il le décrit comme une montagne détachée, s'élevant à une très-grande hauteur sur le rivage de l'Océan, auquel il a donné son nom. Cependant, à la fin du chapitre, il dit que c'est une chaîne que Suétone-Paulin passa dans son voyage au Niger. Il en peint les magnifiques forêts; des campagnes et des collines la bordent au nord, tandis que le pied méridional est couvert d'un sable noirâtre (3).

Lempriere, dans son voyage à Maroc, fixe avec plus de précision et de clarté la position de la chaîne de l'Atlas. Il place la ville de Santa-Cruz à son extrémité la plus éloignée, tandis que la ville de Tarudant, à laquelle il se rendit à travers une plaine découverte, est, selon lui, située au sud de ces montagnes. D'après cela, le cap Geer est évidemment le terme de la chaîne ou le grand Atlas de Ptolomée, et le petit Atlas se trouve être la branche qui s'étend vers Saffi ou le cap Cantin. Une autre branche, appelée aujourd'hui le petit Atlas, s'étend vers Tanger. Il est vrai que les géographes arabes prolongent l'Atlas, qu'ils nomment Daran, à travers le royaume de Tripoli (4). Mais cette opinion est contredite par les observations modernes, et même par les cartes de Ptolomée.

En Barbarie, dans les royaumes de Tunis et d'Alger,

(1) *Shaw*, Travels, 1738, in-fol., page 18.
(2) *Strab.*, liv. XVII.
(3) *Pline*, liv. V, p. 1. Comp. liv. XIII et autres
(4) *Abulféda*, Voyez le Magasin géogr. de *Busching*, t. IV page 418, et l'*Edrisi*, part. I, élém. 3.

la chaîne de l'Atlas est calcaire, suivant Desfontaines (1), et il ajoute qu'il a trouvé dans les montagnes de grands amas de coquilles et de corps marins à une très-grande distance de la mer (2). D'un autre côté, Poiret (3) assure qu'aux environs de Bon, ville maritime dans le royaume d'Alger, les roches sont de quartz mêlées de mica. Voici, au reste, comme Desfontaines s'exprime sur la direction et la configuration des deux chaînes Atlas : « Les monts Atlas sont divisés en deux chaînes principales, dont l'une, voisine du désert, est surnommée le grand Atlas; l'autre, voisine de la Méditerranée, s'appelle le petit Atlas. Elles courent toutes deux dans une direction parallèle d'orient en occident; entr'elles sont plusieurs montagnes intermédiaires et des vallons très-fertiles, arrosés par un grand nombre de rivières et de ruisseaux ».

La fertilité de cette partie de l'Afrique a été célébrée par Strabon et Pline. Ce dernier en admire les figues (4), les oliviers (5), le froment (6), et les bois précieux (7). Il remarque que les vins avaient une certaine âcreté qu'on corrigeait en y mettant du plâtre (8); les vignobles y doivent être exposés au nord et à l'ouest (9). Les vignes, dit Strabon, ont quelquefois le tronc assez gros pour que deux hommes puissent à peine l'embrasser; les grappes sont longues d'une coudée (10).

Le sol des plaines ressemble cependant, en beaucoup d'endroits, à celui du reste de l'Afrique; il est léger et sablonneux, et entre-semé de rochers, mais les vallées du mont Atlas et celles des petites rivières qui descendent dans la Méditerranée sont couvertes d'un terreau très-fertile et bien arrosé. De-là vient que les plantes indigènes les plus communes fleurissent sur les rivages ou s'enracinent profondément dans le sable mobile, tandis que les espèces les plus rares viennent dans les marais et les forêts. Plusieurs es-

(1) Flora atlantica, Préface, page 3.
(2) C'était déja connu des anciens. *Strabon* en parle.
(3) Voyage, etc., tome II, page 277.
(4) *Pline*, lib. XV, cap. 18.—(5) *Ibid*, lib. XVII, cap. 12.—(6) *Ibid*, lib. XVIII, cap. 7.—(7) *Ibid*, lib. XIII, cap. 15—19.—(8) *Ibid*, lib. XIV, cap. 9.—(9) *Ibid*, lib. XVII, cap. 2.—(10) *Strab.*, lib. XVII, page 568.

pèces salines et grasses, telles que *la salsola* et la *salicornia*, et quelques *bulbosa radicata*, le *pancratium maritimum* et la *scilla maritima*, avec différentes espèces d'herbes dures, à longues racines, entr'autres le *lygeum spartum*, le *panicum numidianum*, le *saccharum cylindricum*, et *l'agrostis pungens*, entremêlées çà et là d'héliotrope, de *soldanella* et *d'eryngo* couvrent les rivages arides et plats. Les espaces secs et rocailleux qui existent entre les vallées de l'intérieur ont quelque ressemblance avec les landes d'Espagne ; elles abondent en bosquets épars d'arbres de liége, *quercus suber*, et de chênes toujours verds, à l'ombre desquels la sauge, la lavande et d'autres plantes aromatiques croissent en abondance, et s'élèvent à une hauteur extraordinaire. Le genêt à haute tige, les différentes espèces de *cistus*, la mignonette (*reseda odorata*), le sumac, la bruyère, l'aloës, l'algaves et plusieurs sortes d'euphorbes et de *cactus*, qui supportent la chaleur et la sécheresse, ornent les anfractuosités des rochers, et fournissent aux chèvres qui les habitent une nourriture et un ombrage salutaires. Les vallées et les froides retraites des montagnes sont embaumées, et présentent un aspect enchanteur.

Les forêts qui, vers le nord de ces contrées, couvrent les flancs des montagnes fertiles, sont, dit Desfontaines, composées de *quercus ilex*, de *quercus coccifera* et de *quercus ballota*, dont les glands font partie de la nourriture des habitans. On y trouve le *pistachia lentiscus* ou l'arbre à mastique, le *pistachia atlantica*, le *thuya articulata*, le *rhus pentaphyllum*, le cyprès, qui étend, en forme de pyramide, ses branches vers le ciel; l'olivier sauvage, qui donne sans culture d'excellent fruit ; le *juniperus phenicœa* ; l'*arbutus unedo*, dont les baies rougeâtres ressemblent à celles de la fraise ; la bruyère arbre, *erica arborea*, qui répand au loin une odeur très-douce ; le *cistus ladaniferus*. Enfin, lorsque dans l'été toutes les plantes sont brûlées et dessèchées par l'ardeur du soleil, le *nerium oleander*, ou laurier rose, depuis le sommet des montagnes jusque dans les plus profondes vallées, étale ses fleurs sur les bords des ruisseaux et des rivières, et réjouit la vue par la vivacité de ses couleurs.

Les plantes cultivées sont le blé dur, *triticum durum* ;

l'orge et l'avoine pour la nourriture des chevaux ; le maïs, *zea maïs ; holcus sorghum, et saccharatus* ; le riz, dans les terrains innondés ; le tabac, le dattier, l'olivier, l'oranger, le figuier, l'amandier, la vigne, l'abricotier, le pistachier, le jujubier, les melons, les citrouilles, le saffran ; le mûrier blanc pour la nourriture des vers à soie ; l'*indigofera glauca* pour la teinture ; et la canne à sucre : dans les jardins, l'*hibiscus esculentus*, et presque tous les légumes d'Europe. Les habitans de ces contrées conservent leur blé pendant plusieurs années en l'ensevelissant dans de grandes fosses creusées en terre dans les lieux secs. Le blé se sème en automne, et se récolte en avril ou en mai ; le maïs et le sorgho se sèment au printems et se récoltent en été (1).

Presque tous les animaux du nord de l'Afrique ont déjà été mentionnés en décrivant les différentes contrées qui en font partie. Cependant quelques détails ultérieurs sur ce sujet curieux ne seront pas inutiles. Il y a de très-beaux chevaux dans l'état de Maroc, et on écrit leur généalogie comme en Arabie. L'autruche, commune dans toutes ces contrées, s'y trouve là dans l'état de domesticité. Indépendamment des chameaux et des mulets, on se sert encore d'ânes, dont il y a deux races, l'une très-forte et très-grande, l'autre très-petite. Dans toute la Barbarie le bétail est petit et maigre, les vaches n'y donnent que peu de lait et de mauvais goût ; il y a des chèvres et des brebis en quantité. Les cochons, comme on peut bien le penser dans un pays mahométan, ne se trouvent que dans quelques maisons d'européens. Les chats, les chiens et toutes les volailles d'Europe y sont communs. Les Arabes élèvent beaucoup de mouches à miel (2).

La panthère est un animal de ces contrées, qui, de tout tems a été très-fameux, et ce n'est cependant que très-récemment qu'elle a été décrite d'une manière claire et précise (3). Telle est la confusion qui règne dans nos connaissances sur ces grands animaux du genre des *felis*, qu'excepté le tigre, aucun ne paraît avoir été bien distingué. L'once et

(1) *Desfontaines*, Flora atlantica.
(2) Nachrichten und Bemerkungen, etc., tome III.
(3) *Cuvier*, Ménagerie du Muséum, art. Panthère.

le léopard de Buffon ne semblent être que la panthère à des âges différens, et c'est le sentiment d'un habile naturaliste, qu'ils doivent être effacés de la liste des quadrupèdes. Le bubale, animal du genre des antilopes, appartient aux déserts du nord de l'Afrique; il vit en troupe, et vient quelquefois se désaltérer en Egypte dans les mares et les petits canaux d'arrosemens. Les anciens le connaissaient très-bien, et les français en ont trouvé plusieurs figures, fort reconnaissables, parmi les hiéroglyphes des temples de la haute Egypte. Il faut se garder, comme ont fait Pallas et Buffon, de le confondre avec le caama, qu'on ne trouve qu'au cap de Bonne-Espérance; et avec le coba, comme a fait Forster: ce coba, que Gmelin a rapporté à tort à l'*antilope pygarga*, et Pennant au caama, est un animal très-différent de tous ceux-là, quoiqu'on ne le connaisse encore que par ses cornes figurées par Buffon, et encore existantes au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Parmi les autres espèces de gazelles ou antilopes de ces contrées, la plus commune est le pasan, et ensuite la gazelle corinne, qui se distingue si peu du kevel et de la gazelle proprement dite, qu'il est difficile de dire si ce sont trois espèces différentes (1).

L'éléphant d'Afrique, le lion terrible du désert, le sanglier d'Afrique (*sus Africanus*), les deux espèces d'hyène, le furet, qui se tient dans les buissons serrés, quelques singes, parmi lesquels on distingue le mône et le magot, *simia mona* et *inuus*, tels sont les autres animaux de ces contrées. Il y a tout lieu de présumer que cette multitude de rats que Windhus aperçut aux environs de Mequinez, qu'il dit être aussi gros que des lapins, et faire comme eux leurs trous en terre, étaient des *arctomys gundi*, espèce de marmotte. Quoiqu'en aient dit quelques voyageurs, il est douteux qu'il se trouve des ours en Afrique: l'habile Cuvier révoque en doute son existence dans des contrées aussi méridionales. Cependant Zimmermann s'appuie sur le témoignage de Baldeaus, homme instruit, qui dit en avoir vu à Ceylan, où il a demeuré huit ans (2).

(1) *Cuvier*, Ménagerie du Muséum, art. Corinne.
(2) *Zimmermann*, Geographische Geschichte, etc.

On ne saurait point nier que deux auteurs très-graves, Hérodote et Strabon, n'aient affirmé l'existence de l'ours en Afrique, en le distinguant du lion, de la panthère, etc. Dion, ou son abréviateur Xiphilin, en parle. On peut encore citer Virgile, Juvénal et Martial (1). Aristote n'a pas nommé l'ours parmi les animaux étrangers à l'Afrique (2).

Desfontaines dit avoir vu souvent des morceaux de fer entraînés par les torrens : près de Moscar il aperçut de riches mines de plomb, que négligent d'exploiter les Maures indolens. Il vit aussi quelquefois du cuivre (3). Windhus est, je crois, le seul qui nomme l'étain au nombre des productions minérales de Maroc ; il dit même que c'est une denrée d'exportation, ainsi que le cuivre (4). On aperçoit par-tout des débris de coquilles fossiles. Dans le désert on rencontre fréquemment des troncs d'arbres pétrifiés et presque point altérés ; et il y a de très-grands espaces recouverts par une couche très-épaisse de sel gemme.

§ V. *Notes sur Alger et Tunis.*

La géographie politique de ces deux pays, abandonnée par M. Mentelle à son coopérateur, est très-incomplète. Le docteur *Shaw* a donné une excellente description du royaume de Tunis ; il en a traversé la plus grande partie, et il est à regretter qu'il n'ait pas visité Tripoli, dont la géographie n'est encore qu'imparfaitement connue. En été, le bey de Tunis réside dans la partie septentrionale, et en hiver il se retire dans la partie méridionale, où il y a un lac d'une étendue considérable, le *Palus Tritonis* de l'antiquité. La principale rivière est la Méjerda, qui est la *Bagrada*, citée par les auteurs classiques. La chaîne du mont Atlas semble se terminer ici au cap Bon ; on l'appelle les montagnes de Mégala, Uzelett, etc. Mais les principales recherches de Shaw s'étendant aux curiosités antiques, il traite avec moins de soin l'histoire naturelle. Parmi les productions minérales

(1) *Salmasii*, Exercitationes Plinianæ, tome I, page 220. — Un passage de Solin semble avoir trait à l'*ours fourmillier*.

(2) Hist. anim., VIII, cap. 28.

(3) Flora atlantica.

(4) A Journey to Mequinez, etc., page 207.

il a observé l'albâtre, le cristal, l'argile, la plombagine, le fer et le plomb. Le bétail y est petit et d'une espèce délicate, et les chevaux ont dégénéré. Les brebis de Zaara sont aussi grandes que les bêtes fauves. Il y a des lions, des panthères, des hyènes, des chakals et autres animaux féroces; des manufactures de velours, de soie, de toile et de chapeaux rouges, que portent les gens du peuple. En général les Tunisiens sont renommés comme les plus civilisés des mahométans de l'Afrique, avantage dont ils sont sans doute redevables à la situation de leur pays, qui a été pendant plusieurs siècles le siége des souverainetés d'Afrique. Les ruines de Carthage, non loin au nord-est de Tunis, ont été représentées avec la plus grande exactitude par le docteur Shaw. La ville de Tunis a environ trois milles de circonférence, contient près de dix mille maisons, et peut-être 50,000 ames. Les denrées principales d'exportation semblent être les étoffes de laine, les chapeaux rouges, la poudre d'or, le plomb, l'huile, le maroquin; son commerce avec la France était considérable.

Le royaume de Tunis, suivant *Desfontaines*, commence à l'est, à l'île de Gerbi, et se termine à l'ouest, à la rivière Zaino, nommée aussi Tusca ou Susca. La partie du midi est sablonneuse, peu montueuse, stérile et comme desséchée par un soleil ardent; celle qui est proche de la mer est riche en oliviers, et présente un grand nombre de villes et de villages bien peuplés. Mais la partie qui est à l'ouest est remplie de montagnes et de collines arrosées par de nombreux ruisseaux, dont les environs sont extrêmement fertiles, et produisent les plus belles et les plus abondantes moissons. La rivière de Méjerda même n'est pas navigable dans l'été. En général le sol est imprégné de sel marin et de nitre, et les sources d'eau douce y sont plus rares que les salées.

Bruns, sur l'autorité de Sprengel, compte à Tunis 12,000 maisons et 200,000 ou 300,000 habitans, dont plus de la moitié a péri par la peste de 1789; mais ce nombre paraît fort exagéré.

Gadamès avait autrefois un commerce florissant: il a cessé depuis que les caravanes, en se rendant de Tripoli à Tombouctou, ne s'y arrêtent plus, elles s'arrêtent à présent à Agadez. Les caravanes de Tombouctou apportent des es-

claves, des plumes d'autruche, de l'ivoire, de l'ambre; celles de Salé, de l'or, ainsi que celles de Gadamès qui amènent aussi des esclaves nègres. Comme à Alger, la population de Tunis consiste principalement en Turcs ou leur postérité; en un mélange de maures, de kabyles ou habitans indigènes des montagnes; en renégats, en juifs, en esclaves nègres, en chrétiens libres et esclaves.

Tunis est gouverné par un seul bey, et n'est point partagé en différentes provinces, comme Alger et même Tripoli.

On trouve des ruines de monumens antiques près de Zowan, Spitola, Cassa, Phradise, Hammamet, Chaspa: Desfontaines mentionne sur-tout avec admiration un grand et bel amphithéâtre près d'Elgem. On trouve aussi çà et là quelques vestiges d'un ancien aqueduc carthaginois, qui servait à tirer de l'eau des sources du mont Zowan; mais il ne reste presque plus de traces de Carthage. Près de la rivière de Méjerda, nommée *Bagrada* par les anciens, on voit encore quelques ruines d'Utique, qui se trouvent aujourd'hui à 4,000 toises environ du rivage, quoique cette ville ait été autrefois un port de mer.

Alger.—Shaw prétend que cette ville est l'ancienne *Icosium*), et qu'elle n'a pas plus d'un mille et demi de circuit, tandis que par une grande exagération on porte à cent mille le nombre des habitans (1); la moitié de ce nombre pourrait néanmoins approcher de la vérité. Il est singulier de voir cette puissance exiger un tribut des Etats maritimes de la chrétienneté, tandis que deux vaisseaux de guerre, entretenus aux frais des nations réunies, suffiraient pour bloquer le port et faire cesser les vexations et la piraterie. Les antiquités de ce royaume ont été observées avec soin par le docteur Shaw, dont l'ouvrage est cependant plus rempli d'érudition que de connaissances solides et intéressantes. La principale rivière est le *Schellif*, qui prend sa source du côté septentrional de l'Atlas, comme le Wal-Jedi prend la sienne dans la partie méridionale, et ensuite, en se portant à l'occident, elle forme le *Chinala* de l'antiquité, tandis que la dernière forme le *Zabus*. Le royaume d'Alger com-

(1) *Shaw*, page 68.

prend principalement la Numidie et une partie de la Mauritanie des anciens, bornée au sud par la Gétulie et par les chaînes de l'Atlas appelées Lowat et Ammer, qui sont cependant, suivant le rapport de Shaw, d'une élévation médiocre. Les grandes chaînes de l'Atlas sont situées à l'occident, dans le royaume de Maroc.

Entre le cap Spartel et Arzilla on aperçoit de la mer les montagnes intérieures couvertes de neige au mois de mai.

La montagne de Jurjura ou Turjura est la plus haute de la Barbarie; elle a environ huit lieues de long, dans une direction nord-est et sud-ouest; elle est pleine de rochers et de précipices, mais elle n'est couverte de neige qu'en hiver. Cette montagne est distante d'environ 50 milles au sud-est d'Alger, et forme peut-être une partie de la chaîne atlantique qui, dans cette direction, semblerait se terminer plus à l'ouest que l'on ne l'a supposé ci-dessus: il y en a une partie dont la pente est douce, quoique la côte de la mer, depuis la rivière Booberik jusqu'auprès de Bona, soit montagneuse et pleine de rochers. Les productions de ce pays sont en général les mêmes que celles de Tunis: il y a plusieurs rivières et sources salées, et il y a, près du lac appelé Marks, une montagne de sel: il y a pareillement plusieurs sources minérales; et les tremblemens de terre n'y sont pas inconnus.

Ce que les Maures appellent *Shott* ou *Shatt* est une plaine sablonneuse, mais quelquefois débordée, et qui reçoit cinq petites rivières. Il est à regretter que cet auteur ait été un antiquaire si zélé; il en résulte que son ouvrage n'a de mérite principal que sous le rapport de la géographie ancienne. La source pétrifiante a fait croire aux crédules Arabes que les villes et leurs habitans se changeaient en pierres.

Shaw donne pour limite à cet Etat avec celui de Maroc, la montagne Trara, qui s'étend du nord au sud, et dont la pointe septentrionale forme le cap Hone, nommé par les habitans Hunein ou Mellack; d'autres l'étendent jusqu'à la petite rivière de Mulloiha ou Malva; mais le pays qui se trouve entre les deux Etats est le désert Angara, qui est peu ou point peuplé, et est encore, comme du tems de Léon l'Africain, le séjour des lions, des autruches et des Arabes

voleurs, qui y dépouillent le voyageur sans défense. Du côté du midi, l'Etat d'Alger ne s'étend guère que jusqu'à la rivière Aldju-Du. Il est partagé en quatre provinces : Mascara à l'ouest, Alger au nord-est de Mascara, dont la ville et les environs forment seuls une province ; Titeri, entre Alger et Constantine, qui est la dernière vers l'est, et confine à Tunis. Suivant Desfontaines (1), si on excepte les parties qui bordent le désert, le sol d'Alger est moins sablonneux et beaucoup plus fertile que celui de Tunis ; le climat y est plus tempéré, les montagnes plus élevées et en plus grand nombre, les pluies plus abondantes, les ruisseaux et les sources plus fréquentes, la végétation plus féconde et plus variée. Aucune des montagnes n'est, en été, couverte de neige ; et les plus hautes, suivant Desfontaines, ne s'élèvent pas à plus de 2,300 toises au-dessus du niveau de la mer. Indépendamment de la montagne de Turjura, on cite encore parmi les plus hautes, Wannasch-Ruse dans la province de Mascara, à 35 deg. 55 min. de latitude ; Swage ou Worsgar, dans celle de Constantine, et enfin le Jibbel-Auress dans la même province, qu'on dit être le *Mons-Audue* des anciens (2). Toutes ces montagnes arrêtent les nuages qui viennent du nord, les condensent par la neige dont leurs sommets sont couverts, et les font tomber en pluie ; d'où résulte la fertilité de cette partie du nord de l'Afrique, et par la même raison la stérilité des déserts intérieurs.

La rivière Schérif-Nume n'est pas navigable en été.

Oran est le meilleur port de l'Etat d'Alger ; il est spacieux, sûr et profond. Oran a été long-tems au pouvoir des Espagnols, qui l'ont rendu à Alger en 1792 (3). Vient ensuite Arseo. Le port d'Alger est peu sûr et peu profond, et l'entrée en est dangereuse par un vent du nord. Le port de Bugia est plus spacieux, plus profond que celui d'Alger ; mais il ne paraît pas parfaitement sûr, et est peu fréquenté par les Européens.

---

(1) Flora atlantica, préface, page 2.

(2) Nachrichten und Bemerkungen über der Algierchen staaten Altona, 3 vol. in-8°, 1799—1800, tome I, page 249 ; cité par *Walckenaer*.

(3) *Ibid*, page 239.

Il y a dans Alger environ 14 ou 16,000 Turcs; le reste de la population consiste en Coloris ou Kulouglous, en Juifs, en Maures, en Cabyles, en Brebers, en Arabes pasteurs, en esclaves nègres, en chrétiens libres et esclaves. Les Coloris ou Kulouglous sont la postérité des Turcs avec les femmes maures et les négresses. Ils tiennent le milieu entre les Maures et les Turcs; ils occupent des emplois, mais non les premiers; plusieurs sont fort riches. Ils diffèrent peu des Turcs par la figure; et ces deux classes d'hommes se jalousent mutuellement. Les Cabyles sont, comme on sait, des habitans indigènes qui vivent indépendans dans les montagnes.

Le gouvernement est à-la-fois despotique et aristocratique. L'armée, qui est composée de Turcs, choisit le dey ou souverain, dont le pouvoir arbitraire paraît être cependant mitigé par les principaux officiers qui composent le divan, dont les membres sont choisis parmi les plus anciens guerriers. L'armée est composée d'environ 6,500 Turcs; mais en cas de guerre et en armant les Coloris, Alger pourrait mettre sur pied 16,000 mille hommes. Les revenus qui proviennent des trois provinces et des impôts sur les Juifs et les Chrétiens à Alger, du monopole exercé par le gouvernement sur le bled, des prisonniers vendus, des confiscations, etc., se montent à 1,009,000 piastres d'Alger (1)

Les sciences et les arts sont à Alger dans le plus déplorable état. Les Algériens ne sont pas même très-habiles dans l'art de bâtir des vaisseaux. et il n'y a que huit aires de vents marquées sur leurs boussoles. La chasse est pour eux une occupation importante; ils se réunissent, en automne et en hiver, au nombre de 50 à 60 pour chasser le lion, le léopard, et autres animaux féroces.

§ VI. *De la première découverte des îles Açores, des îles Canaries et des côtes de Maroc.*

M. *Walckenaer*, dans sa traduction de la géographie de Pinkerton (2), annonce une dissertation dans laquelle il se propose de prouver que la connaissance géographique

---

(1) Nachrichten und Bemerkungen, tome III, page 86. (La piastre d'Alger vaut 5 fr. 13 cent.)

(2) Tome III, page 398; tome VI, pages 361 et 434.

des côtes occidentales de l'Afrique, jusques au cap Bojador et des îles Canaries, n'avait jamais été entièrement perdue dans le moyen âge. En attendant cette dissertation, voici ce que nous sommes en état de dire de connu à cet égard.

De l'examen comparé de trois anciennes cartes, dont l'une se trouve à la bibliothèque nationale (1), M. S. 6816. et porte la date de 1346, l'autre à la bibliothéque de Parme, qui porte celle 1367, et dont la troisième enfin a été acquise à Londres par M. Walckenaer, de la bibliothèque Pinelli de Venise, et est de 1384; il résulte que le *cap Bojador* a été bien connu dans le milieu du quatorzième siècle. Non-seulement ces trois cartes s'étendent jusque-là, mais la première, qui est la plus ancienne, s'étend un peu au-delà, et prouve que ce cap avait déjà été doublé dès cette époque. Dans cette carte, qui est castillane, ce cap se nomme *Buyeter*; et dans celle de Venise, il est nommé *Cavo di Embueeder.*

Barros dit expressément que les Arabes ou les Maures donnèrent connaissance aux Portugais de toute la côte jusqu'à la Guinée (2). Il donne clairement à entendre que l'on avait passé le cap Nun avec beaucoup de facilité, et même que les Espagnols avaient connu les terres au sud de ce cap, mais qu'ils en avaient dédaigné la conquête à cause de la stérilté de ces côtes (3); mais c'était le cap *Bogiadore* ou Bojador (cap Tourneur) qui effrayait tous les navigateurs avant que le hardi Gilianez l'eut doublé.

» Les îles Canaries ont été connues depuis 1346, car » elles sont tracées sur la carte manuscrite, dit M. Walcke- » naer, de la bibliothéque nationale dont j'ai parlé; elles » le sont aussi sur celles de Parme, de 1367, dont le » savant Buache a bien voulu me communiquer une copie » exacte. Sur celle de Venise, de 1384, que j'ai sous les » yeux, non-seulement elles s'y trouvent dans leur posi- » tion exacte, mais l'île Madeira est aussi très-bien placée, » et nommée *Isola di Legname*; ce dernier mot signifie,

(1) Elle est en castillan, et collée sur du bois.

(2) *Barros*, Asia, Dec. I, lib. I, cap. 2, fol. 5 et 6 de la traduction de Venise, 1562, in-4°.

(3) *Ibid*, cap. 4, fol. 9.

» en italien, la même chose que Madeïra en espagnol (1). » L'île de Ténériffe y est appellée l'*Isola del Inferno*. La » petite île de *Porto-Santo*, au nord de Madère, se trouve » de même très-exactement tracée sur notre carte, et » porte le même nom ».

En parlant de l'entreprise de Jean Bethancourt pour soumettre et convertir les peuples payens des îles Canaries, Barros dit expressément » que Bethancourt avait eu la pre- » mière connaissance de ces peuples par un vaisseau anglais » ou français qui, voulant aller en Espagne, avait été poussé » par des vents contraires dans ces îles (2) ». Une ancienne tradition assigne à cet évènement l'époque de l'an 1344, mais d'une manière peu authentique (3).

Il ne paraît pas que la connaissance des îles Canaries ait jamais été entièrement perdue. Arnobe, au quatrième siècle, nomme les *Canariæ* au pluriel (4). Jornandes, dès le septième siècle, semble distinguer deux groupes différens, dont il confond l'un avec les îles des côtes de la Gallice (5); seraient-ce par hasard les Açores?

Le savant *Sprengel* (6) pense que les îles Canaries ont été retrouvées avant l'an 1300. Mais ne serait-il pas plus juste de dire qu'elle n'ont jamais été perdues, puisque les tables de Ptolomée les indiquaient et les ont dû faire connaître aux Arabes dès le moment où cette nation commença à cultiver les sciences?

Formaleoni pense, avec quelque raison, que les îles qui sont tracées au nord des Canaries, dans la carte de d'*Andrea*

---

(1) Comme on remarque dans la traduction citée de Barros, fol. 7, verso.

(2) *Barros*, Dec. I, lib. I, cap. 12, au commencement. Voyez aussi l'Histoire de la première découverte et conquête des Canaries, faite dès l'an 1402, par messire Jean de Bethancourt, chambellan du roi Charles VI; écrite dans le même tems par F. Pierre Bouthier, religieux de Saint-François, et Jean le Verrier, prêtre, secrétaire dudit sieur de Bethancourt. Paris, 1630, in-8°.

(3) *Bergeron*, Collect. des Voyages, page 30.

(4) *Arnob.*, adv. gent., lib. VI.

(5) *Jornand.* de reb. Goth., cap. I.

(6) *Gaspari*, Géogr. univ., en all., tome I, page 20.

Bianco (1), sont les Açores, quoique les noms qui s'y trouvent correspondent peu ou presque point avec les noms actuels : d'où il en infère que l'histoire de ces îles n'est pas bien connue, puisqu'on ne trouve pas d'indice sur ces changemens de noms. On doit cependant observer que les noms d'île des Corbeaux, ou *Isola di corvi marini*, qui se trouvent dans la carte vénitienne de 1384, provenant de la bibliothèque de Jean-Vincent Pinelli, et possédée actuellement par M. Walckenaer, et dans celle de 1346, de la bibliothèque nationale, ainsi que celui de *Corvos marinos*, dans celle d'Andrea Bianco, appliqués dans les trois cartes à la plus éloignée de ces îles, correspondent avec le nom moderne *Corvo*; et l'île actuelle de Saint-Georges se reconnaît facilement dans celui de *Santo-Jorzi* de la carte Pinellienne, et de celle que Formaleoni a gravée : l'*Isola de Bentufla* de la sienne est nommée, dans la carte Pinellienne et dans celle de 1346, *Isola de l'Aventura*; il est probable que dans cette circonstance l'auteur aura mal lu, car la carte d'Andrea Bianco paraît être bien loin de celle de la bibliothéque Pinelli, pour la netteté et la finesse du travail. Le mot *bentufla* ne semble avoir aucune signification, à moins qu'il ne fut d'origine arabe. Du reste, les noms sont à-peu-près les mêmes, et dans les trois cartes, ces îles, au lieu de s'étendre de l'est à l'ouest, comme elles sont actuellement sur les cartes modernes, s'étendent du midi au nord. Près de l'*Isola di Brasil*, au midi, il y a dans la carte manuscrite de Pinelli une petite île ou écueil, marqué en rouge, nommé *Mro*, qui ne se trouve pas dans celle d'Andrea Bianco, où se voit aussi l'île du Brésil, mais qui est marqué de même et sans aucun nom dans celle de la bibliothéque nationale de 1346. Cette île du Brésil, si on en juge par la position, paraît être celle de Tercera. Au midi de Tercera on voit dans la carte des Açores, que Danville a joint à son Afrique un cap nommé *Morro do Brasil*; ce qui correspond singulièrement avec la carte ma-

(1) Cette carte a été gravée dans la traduction italienne de l'Histoire générale des Voyages de Laharpe, et dans l'ouvrage intitulé : *Saggio sulla antica Navigationi di Veneziani*, in-8°., 1783.

nuscrite de M. Walckenaer. Tout ceci fait remonter la découverte de ces îles bien avant l'époque ordinairement assignée. Les soupçons que Formaleoni manifeste dans son ouvrage (1), que la carte marine d'Andréa Bianco était copiée d'après d'autres plus anciennes; se seraient tournés en certitude s'il eût eu connaissance de la carte castillane, collée sur bois, de 1346, appartenant à la bibliothéque nationale de Paris, et de celle de Parme de 1367, dont il ne fait mention qu'en passant, et qu'il ne paraît pas avoir comparée avec la sienne. Il eût pensé, je crois, que la connaissance des îles Fortunées ou Canaries n'a jamais été entièrement oblitérée, et que leur position exacte et relative sur les cartes, ainsi que leurs noms modernes, remontent bien au-delà du tems de la conquête de ces iles par Jean Bethancourt.

Il est assez remarquable que Denys le Périégète ait représenté les *îles Hespérides* comme riches en étain, passage qui, joint à quelques autres également obscurs, pourrait faire croire que les Carthaginois, en allant aux iles Britanniques, eussent été poussés vers les Açores.

(5) Illustrazione di due carte antiche, page 16.

ESQUISSE

ESQUISSE
DE L'INTÉRIEUR
DE L'AFRIQUE,
OU

Parallèle succinct des connaissances que les anciens et les modernes ont eu des parties centrales de l'Afrique.

L'Océan a été examiné; les terres Australes ont disparu; les systèmes et les hypothèses, ayant perdu ce vaste théâtre, se sont refugiés dans le centre de la Nouvelle-Hollande et de l'Afrique. C'est-là que, graces au défaut des connaissances positives, on fait encore briller l'art plus ingénieux qu'utile, qui consiste à deviner, à force des combinaisons, la position des pays vaguement indiqués par des traditions populaires. Cette espèce de *géographie critique* doit nécessairement paraître bien aride à un homme accoutumé à des études plus libérales et plus élégantes. Cependant, une matière aussi curieuse ne peut pas être passée sous silence dans une Géographie universelle, j'ai donc cherché à rassembler quelques idées précises et vraisemblables sur les principaux points de cette partie de la géographie; j'ai tâché de les exposer d'une manière indépendante de tout esprit de système. Le lecteur indulgent ne jugera donc ces notes rapidement composées que comme une esquisse faite sans prétention.

Comme les relations modernes sont les plus authentiques, quoiqu'en cette partie les moins étendues, je commencerai par en extraire les points principaux. Je remonterai en-

suite aux anciens. Après avoir exposé ce que l'on croit savoir sur la position des lieux, je jetterai un coup-d'œil sur la géographie-physique.

Les voyageurs *Hornemann*, *Browne* et *Mungo-Park* sont les guides les plus modernes. L'enchaînement des idées exige que je reprenne la route du premier de ces voyageurs un peu en avant du point où l'a laissé l'auteur de la description de l'Afrique.

§ Ier. *Des Pays de* Siouah *et* d'Audjelah.

Les voyages de M. Hornemann ont jeté quelque jour sur les contrées qui sont au sud de Tripoli, et sur ce vaste désert qui s'étend entre cet Etat et l'Égypte, connu sous le nom de désert de Barkah. Une chaîne de montagnes se dirige à l'ouest des lacs de Natron, au sortir de l'Egypte, et prenant successivement les noms de montagnes Mokarrah et de Guesdoba, elles s'étendent jusqu'à l'oasis d'Audjélah, sur une longueur d'environ 400 milles; elles sont calcaires, nues et escarpées. A leurs pieds s'étend un terrain plat, humide et marécageux, ayant en largeur, depuis un mille jusqu'à six, abondant en sources. En suivant ces montagnes à l'ouest, on rencontre d'abord l'oasis de Syouah, qui forme un petit Etat indépendant, et dont les habitans parlent la langue berbère. Il paraît prouvé que c'est-là le pays d'Ammon des anciens. Les ruines de Oummibida paraissent être celles du temple même de Jupiter Ammon (1). Ces ruines sont assises sur une roche calcaire, et présentent des hiéroglyphes en relief. La matière qui a servi à leur construction est une pierre à chaux, contenant des pétrifications de coquillages et de petits animaux marins. Cette pierre se trouve dans le voisinage de Syouah. Le terrain cultivable de l'oasis de Syouah a environ six milles de long sur quatre milles de large. Une grande partie de cet espace est rempli de dattiers; il y a aussi des grenadiers, des figuiers, des oliviers, des abricotiers, des bananiers; tous les jardins y sont bien entretenus et très-productifs; on y cultive une quantité considérable de riz, dont le grain est rongeâtre,

(1) *Voyez* Rennell's Geography of Herodotus. — Les Voyages de Browne et ceux de Hornemann.

et diffère de celui du Delta. Le reste du terrain fournit assez de blé pour la consommation des habitans. On y trouve en abondance de l'eau douce et de l'eau salée ; mais les sources qui fournissent la première sont la plupart chaudes, et causent aux étrangers des fièvres dangereuses(1). La population de Syouah peut fournir environ 1,500 hommes en état de porter les armes. Ce pays est le Santaryah d'Abulfeda et des géographes arabes. Il paraîtrait, d'après Ebn-Ayas, auteur arabe, qu'on trouve le zèbre dans les déserts qui environnent Syouah (2).

Depuis Syouah jusqu'à Audjélah, les montagnes s'élèvent brusquement du niveau de la plaine avec la roideur d'un précipice : elles offrent l'aspect d'un rocher nud, sans le moindre vêtement de terre ou même de sable. La plaine sablonneuse qui s'étend au pied de ces montagnes présente, dans sa superficie, un immense rocher calcaire, qui ne renferme aucune trace de pétrification ; tandis que les montagnes adjacentes, qui sont aussi calcaires, sont remplies de débris d'animaux marins et de coquillages, qui s'y rencontrent aussi par grands amas isolés. Les couches de toutes ces montagnes sont horizontales.

L'oasis d'Audjélah, regardée avec raison comme l'*Augiles* d'Hérodote, contient trois villes ou villages ; il est la résidence d'un bey, qui dépend du bacha de Tripoli. La ville d'Audjélah couvre un mille de circonférence ; elle est mal bâtie, les rues sont étroites et mal-propres. Les maisons sont de pierres calcaires tirées des montagnes voisines. Les édifices publics présentent un aspect encore plus misérable. A Audjélah se termine cette longue chaîne de montagnes qui borne au midi le désert de Barkah, et le sépare de celui de Lybie, en se dirigeant toujours vers l'ouest, pour se rendre dans le Fezzan. On rencontre peu après une autre chaîne appelée Maraï, dont l'étendue et la direction nous sont peu connues, mais qui paraît prolonger ses ramifications vers le nord. On trouve ensuite le singulier désert montueux, nommé Haroudjé, que le major Rennell prétend, avec beaucoup de probabi-

(1) Voyages de Browne, t. I, p. 34 de la trad. française.
(2) *Voyez* Langlès, Mémoire sur les Oasis.

lité, être le *Mons ater* de Pline. Il commence à deux ou trois journées d'Audjélah, et s'étend jusqu'aux montagnes qui bornent le Fezzan; son étendue, de ce côté, est d'environ cent milles; il se prolonge aussi au nord du Fezzan, mais les branches qu'il forme de ce côté, ainsi que celles au midi, où habitaient, suivant Rennell, les Troglodites d'Hérodote, sont moins connues. Le Haroudjé offre un amas de montagnes brisées, raboteuses, quelquefois boisées, le plus souvent nues et stériles, composées de basalte noir, et offrant par-tout une apparence volcanique et un aspect terrible et sauvage. Quelques-unes des montagnes de ces déserts présentent des rangées de collines de basalte, qui alternent avec des rangées de pierres calcaires. Les collines basses et calcaires qui bordent les plaines sont composées de pétrifications, et Hornemann y trouva des têtes de poissons pétrifiées qui auraient suffi pour la charge d'un homme. La gazelle est le seul quadrupède qu'il ait rencontré dans ces déserts.

§ II. *Du Pays de Fezzan.*

En sortant du Haroudje on entre dans le *Fezzan*. Notre auteur de l'Afrique dit à peine deux mots sur ce pays intéressant par sa fertilité, et considéré par le major Rennell, et le savant Larcher comme l'ancien pays des Garamantes. Nous démontrerons que cette identité est encore très-douteuse. Il est vrai que la nature ayant séparé en Afrique les endroits habitables par des sables, et assigné un petit nombre de lieux propres à l'homme et à la culture, ces lieux semblent faciles à retrouver et à reconnaître. Mais le grand inconvénient est dans la ressemblance mutuelle de toutes ces oasis, qui les rend difficiles à distinguer autrement que par la position.

Le Fezzan a l'Etat de Tripoli au nord; le désert de Barkah, à l'est; et le Zaara ou grand désert, à l'ouest et au sud. La plus grande longueur du pays cultivé, du nord au sud, est d'environ 255 milles; et sa plus grande largeur de 200 milles de l'est à l'ouest; mais on comprend dans son territoire la région montagneuse de Haroudjé Ce petit Etat renferme, suivant Hornemann, 100 villes et villages,

dont Mourzouk est la capitale. Le major Rennell, d'après le journal de Hornemann, a cru devoir placer Mourzouk à environ 25 milles plus à l'est que le méridien de Mesurata, sous lequel il se trouvait; mais cet habile géographe rejette l'autorité du même voyageur, qui établit, par observation, la latitude de Mourzouk à 25 deg. 54 min. 15 sec., il persiste, d'après d'autres données, à la placer deux degrés plus au nord. Les principales villes du Fezzan, après Mourzouk, sont Sokna, Hur, et Wadan au nord, (qu'il ne faut pas confondre avec le petit pays de Wadan, mentionné par Léon l'Africain et les géographes arabes, au sud-est du Fezzan, et qui en dépend); Gatron, au sud; d'Udjermah, à l'ouest; et Zouylah, à l'est.

« Dans aucune saison, dit Hornemann, le climat du Fezzan n'est agréable ni tempéré. La chaleur est extrême en été; et quand le vent souffle du sud, elle est à peine supportable, même pour les habitans. L'hiver serait doux s'il ne régnait, durant cette saison, un vent du nord, froid et pénétrant, qui glaçait même les naturels, et les obligeait, aussi-bien que moi-même, né dans un climat septentrional, de nous refugier au coin du feu ». Les pluies sont rares et peu considérables, les ouragans sont néanmoins fréquens; ils viennent du nord ou du sud, et enlèvent par tourbillons la poussière et le sable, au point de répandre une teinte jaune sur l'atmosphère. Il n'existe pas dans toute la contrée une rivière ou même un ruisseau digne de remarque. Le sol est un sable qui s'étend à une grande profondeur, et couvre du roc ou de la terre calcaire, et quelquefois une couche de substance argileuse. Les dattes sont la production naturelle et la principale marchandise du Fezzan: l'indolence des habitans fait qu'ils ne recueillent pas assez de bled pour leur consommation, le surplus est apporté par les Arabes. Les légumes et les plantes culinaires sont en abondance. On élève peu de bestiaux, et il y a peu de bêtes à cornes. L'animal domestique ordinaire est la chèvre. On nourrit des moutons dans les parties méridionales; il y a peu de chevaux, on se sert généralement des ânes pour le fardeau, le trait et les transports. Les chameaux y sont d'une cherté excessive et très-rares. On nourrit tous ces animaux de dattes ou de noyaux de dattes. Le commerce du Fezzan

est considérable. Depuis octobre jusqu'en février, Mourzouk est le grand marché et le rendez-vous des différentes caravanes qui viennent du Caire, de Bengasy, de Tripoli, de Gadamès, de Touat et du Soudan. Cet État est gouverné par un sultan, dont le pouvoir est despotique, mais il est tributaire du bacha de Tripoli, et lui paie, par an, 4,000 dollars. Ses revenus consistent en domaines territoriaux. La population du Fezzan a été évaluée, par Hornemann, à environ 60 ou 70 mille ames; mais on n'a presque aucune donnée à cet égard. Tous les habitans, sans exception, professent la religion mahométane. Leur couleur varie, car la population est mélangée; mais la race native ou indigène est décrite comme étant d'une stature ordinaire, dénuée de vigueur, ayant la peau très-brune, les cheveux noirs et courts, la forme du visage telle qu'elle passerait pour régulière en Europe, et le nez moins applati que les nègres: les femmes sont passionnées pour la danse, comme dans toute l'Afrique. Les Fezzanais s'enivrent fréquemment avec du jus récent de dattier; ils sont du reste fort sobres, en partie par nécessité. A Mourzouk, suivant Hornemann, pour désigner un homme riche, on dit ordinairement, « il » mange du pain et de la viande tous les jours ». Les maisons du Fezzan sont misérablement bâties en briques calcaires et en glaise séchée au soleil. Toutes sont extrêmement basses, et le jour n'y entre que par la porte.

§ III. *Des Pays de* Tibbo *et de* Touaryk, etc.

Le Darfour, à l'est, le Fezzan au nord et la ville de Silla à l'ouest sont les points les plus avancés dans l'intérieur de l'Afrique desquels nous ayons une connaissance certaine. Cependant les informations que M. Hornemann a reçues pendant son séjour à Mourzouk concourent, avec celles que Browne s'est procurées dans le Darfour, à jeter quelques lumières sur les parties plus centrales.

Les empires de Haoussa et de Bornou, composés de divers petits États, paraissent se partager l'espace qui s'étend le long du Niger, depuis le territoire de Tombouctou, jusqu'au Darfour du côté de l'est, et s'étendre vers le nord à une distance assez grande du cours général de ce fleuve.

Deux nations considérables, les *Tibbos* et les *Touâryks*, paraissent également se partager le reste de l'espace compris au nord dans les déserts ; elles entourent le Fezzan de tous côtés, excepté au nord, et se terminent aux Etats maritimes situés le long de la Méditerranée, depuis le désert qui borne l'Egypte à l'ouest jusqu'au mont Atlas.

Les *Tibbos* ou *Tibbous* possèdent la partie orientale de ce vaste espace ; et les *Touâryks* la partie occidentale, qui est la plus étendue. Le Fezzan les sépare au nord ; et son méridien forme à peu-près leur limite commune, jusqu'à l'extrémité sud de leur territoire, vers le Kachna et le Bornou.

Suivant les mêmes rapports, les établissemens des Tibbos commencent au sud et au sud-est du Fezzan, et s'étendent de-là vers l'est, le long du sud du Haroudjé et du désert d'Audjélah, jusqu'au vaste désert de sable des *Lebetæ* (*Libia*), qui ferme l'Egypte du côté de l'ouest. Ce désert forme la limite orientale des Tibbos. Au sud, des Arabes errans possèdent l'espace qui est entre les Tibbos et l'empire de Bornou ; et à l'ouest sont les Touâryks d'Asben (Aghadez), de Tagazi, etc.

Il est très-probable que ces peuples, très-distincts des Maures et des Arabes, sont les restes des anciens *Gétules*. Les Gétules, nomades indigènes de ces contrées, erraient le long du pied méridional du mont Atlas, depuis l'Océan Atlantique jusqu'au sud de la grande Syrte. Strabon nomme dans cette dernière position *une partie* des Gétules, qui semble correspondre aux Tibous modernes (1). Josephe semble les désigner sous le nom de *Hevilæi*, qui peut-être répond à celui de *Kabyles* ou *Kawiles*, nom propre des Berbères du mont Atlas.

§ IV. *Voyages de Mungo-Park.*

D'après les relations de M. *Park*, et la carte dessinée par Rennell, il paraît que trois grandes rivières, la Gambie, le Sénégal et le Joliba ou Niger, ont leurs sources dans une chaîne de hautes montagnes qui est vers le 11e. deg. de latit. septentrionale. Browne, de son côté, place les mon-

(1) Strab. liv. XVII, page 576.

tagnes de Kumri, où le Nil et le Bahr-Kulla ont leurs sources, dans le 7e. deg. de latit. septentrionale. Ces deux chaînes de montagnes, éloignées l'une de l'autre de plus de 20 deg. de long., le major Rennell les combine et les réunit par une série d'hypothèses auxquelles on peut en opposer d'autres, comme nous le verrons dans la suite.

M. Park suivit le cours du Joliba, depuis la longitude 7 deg. 50 min. occidentale de Paris, jusqu'à Silla, longit. 3 deg. 50 min., qui est le point le plus éloigné de son voyage. Sans parler des informations curieuses et intéressantes concernant les mœurs et l'état présent des pays qu'il traversa, nous sommes redevables à M. Park de la description du royaume maure de *Ludamar*, où il fut détenu à Benowm, et de celle d'un autre appelé *Birou* (Beeroo), dont la capitale est Walet, tandis qu'à l'est est le célèbre royaume de *Tombouctou*. Au midi de ces Etats sont les royaumes nègres de *Kaarta* et de *Bambarra*; la capitale de ce dernier est Sego, au-delà de laquelle, à une distance d'environ 700 milles au nord-est, est *Silla*. Les principaux objets géographiques de la route de M. Park sont la rivière de Joliba et la ville de Sego. Le mot *Joliba* signifie grande eau; et quand cette rivière fut aperçue par notre voyageur, elle coulait doucement vers l'orient, et resplendissait des rayons du soleil levant; sa largeur égalait celle de la Tamise à Westminster. Il arriva bientôt après à *Sego*, capitale de Bambarra, qui est divisée en quatre parties, environnées par de hautes murailles d'argile; deux des quatre portions de la ville sont au nord de la rivière, et deux sont au midi. Les maisons sont carrées, les toits en sont applatis: elles sont d'argile; quelques-unes ont deux étages; la plupart sont blanchies. On voit aussi plusieurs mosquées; les rues sont étroites; les voitures à roues y sont inconnues. Le nombre des habitans est estimé à 30,000, mais ces sortes de calculs sont pour l'ordinaire exagérés. Le roi réside sur le rivage méridional: les habitans naviguent dans des canots, ce sont deux grands arbres creusés et joints par les extrémités. Autour de la ville il y a un peu de culture: ces murs de boue et ces canots peuvent nous servir à mesurer les progrès de la civilisation africaine.

Dans le Ludamar, M. Park apprit par un shérif qui arriva de Walet, capitale du Birou (Beeroo), avec du sel et quelques autres denrées, qu'*Houssa* était la plus grande ville qu'il eût vue, et que Walet était plus grande que Tombouctou. A Silla, M. Park recueillit quelques renseignemens des commerçans maures et nègres, qui l'informèrent qu'à deux journées de chemin à l'est était située la ville de *Jinne*, sur une île de la rivière; au-delà de cette ville, à la distance de deux journées, se trouvait le *Dibbi* ou le lac Noir, en traversant de l'ouest à l'est. On dit que les canots perdent de vue la terre pendant un jour entier. De ce lac la rivière se divise en plusieurs courans, et se termine en deux grandes branches qui se joignent à *Kabra*, à une journée de chemin au sud de Tombouctou; Kabra est le port de cette ville. A la distance de onze journées de Kabra la rivière passe au sud de Houssa, qui est éloignée de deux journées de Joliba. « Tous les naturels avec qui je conversai semblent ignorer entièrement le cours ultérieur de cette grande rivière, et le lieu où elle se perd (1) ». A l'Orient de Houssa est le royaume de *Kassina*. Le roi actuel de Tombouctou se nomme Abu-Abrahima; il passe pour riche; ses femmes et concubines sont vêtues d'étoffes de soie. Le royaume de Houssa est d'une plus grande importance. Au sud du Niger sont les royaumes ou plutôt les districts de *Gotto*, à l'occident desquels sont *Baëdou* et *Maniana*; les habitans de ce dernier pays passent pour être cannibales. Tels sont les renseignemens qu'a pu obtenir M. Park dans l'ouest; ils se terminent avec Houssa vers le 6e. degré de longitude orientale de Paris.

§ V. *Voyage de M.* Browne.

Vers la côte orientale, les renseignemens de M. Browne s'étendent jusqu'à la longitude de 19 degrés, de sorte qu'il y a là une lacune de 13 degrés ou 780 milles; cet espace comprend malheureusement la portion la plus intéressante de l'Afrique septentrionale, et spécialement l'embouchure du Niger; et au nord-ouest du Darfour, les pays inconnus sont encore plus étendus. Au sud de Cobbé, à la distance de vingt-

(1) P. 319.

trois journées de chemin, sont des mines de cuivre, au-delà desquelles, à la distance de sept journées et demie, est le Barh-el-Abiad. La carte de M. Browne paraît avoir été dessinée avec peu de soin, et la rivière s'y trouve placée trop près des mines. A l'ouest se trouve la rivière de *Kulla*, dont les bords, suivant les informations de M. Browne, abondent en arbre à piment. Les bateaux sont conduits avec des crocs et une double rame (1). Les arbres sont si vigoureux par la quantité d'eau qui s'y trouve et la grande profondeur de la terre végétale, qu'un seul, creusé en forme de canot, peut contenir dix personnes. Les naturels de Kulla sont en partie noirs et en partie de couleur de cuivre ou rouges; le pays est principalement fréquenté par les Jélaps ou marchands de Bergou et de Darfour, qui y viennent pour acheter des esclaves; la plus légère offense y étant punie en vendant le coupable aux marchands étrangers. A l'occident de Bornou, M. Browne eut connaissance d'*Afnou*, qui est un mot nègre pour *Soudan* ou Nigritie en général, mais que l'on dit être un pays abondant en argent: et là se trouve une partie reculée du pays payen, appelée *Gnum-Gnum*, où les peuples mangent leurs captifs pris à la guerre. Mais il est difficile que ce pays soit le Maniana de Park, et il est probable que beaucoup d'autres montagnards conservent, comme c'est l'ordinaire, les coutumes les plus anciennes et les plus féroces. M. Browne n'eut aucune connaissance de Wangara; mais *Zamphara*, non loin de Bornou, fut mentionné par ceux qui lui donnaient des éclaircissemens, la plupart Jelabs ou commerçans voyageurs. Voilà jusqu'où s'étendent les faibles rayons des connaissances modernes; au-delà tout est théorie et conjectures. Mais au milieu de cette incertitude, deux sources d'informations méritent la préférence, jusqu'à ce qu'on ait pu obtenir une connaissance plus précise: Ptolomée, qui écrivit en Egypte avant que les nègres fussent infestés du fanatisme mahométan, et après que les armes romaines eurent pénétré jusqu'au Niger; et les auteurs arabes, qui, par les progrès du mahométisme, ont obtenu les meilleurs renseignemens concernant ce continent, et qui

(1) Browne, page 308.

d'ailleurs écrivaient les noms africains plus exactement que les auteurs grecs et romains.

§ VI. *Ptolomée.*

Il s'en faut bien que les découvertes modernes confirment les idées de Ptolomée, comme M. Pinkerton annonce. Au contraire, les renseignemens très-étendus mais très-vagues que Ptolémée a dû avoir sous les yeux ne lui ont fourni des lumières sûres que dans la partie la plus voisine de la Nubie.

L'erreur ou l'inexactitude la plus remarquable dans la carte de Ptolémée, c'est qu'il suppose que le Niger a sa source dans la montagne de Thala, située à l'est, et que cette rivière se jette dans un lac à l'occident, qu'il appelle *Nigritis Palus*; d'où l'on démêle clairement l'opinion de ce grand géographe, que le Niger coule de lest à l'ouest. Il semble s'être trompé en le confondant avec le Gir.

Dans sa description du Niger, il le considère comme joignant le mont *Mandrus* (au bas duquel est le *Nigritis*) avec le mont Thala, au centre de l'Afrique, et ne dit rien de son origine. Une singularité très-frappante, c'est qu'il décrit toutes les rivières qui le joignent comme des *bras qui s'en écoulent*, en grec *ektropai*. Ce terme grec est souvent employé en parlant des bras du Delta égyptien. Ptolomée fait décidément courir la rivière de *Gir* des montagnes situées dans le sud-est, de manière qu'elle correspond avec le Bar-Kulla, quoiqu'il ne connaisse pas sa source éloignée. Cette rivière est un autre grand trait de la description de Ptolomée, qui a été méconnu par M. *Rennell*, quoique *Danville*, en 1749, l'ait inséré sur sa carte avec sa pénétration ordinaire. Cette rivière est représentée par Ptolomée comme recevant deux fleuves tributaires qui sortent de deux lacs; parmi les diverses villes qui sont sur ses rives, est une métropole appelée *Gira*; comme sur le Niger il y en a une autre appelée *Nigira*. L'embouchure du Gir est inconnue; mais il semble se perdre sous une chaîne de monts, au nord de *Lybia Palus*, ou lac central d'Afrique, et ensuite joindre le Niger dans sa course à l'ouest, où il forme sans doute un Delta, probablement après avoir formé une ou

plusieurs cataractes (1). Les autres parties de la carte de Ptolomée resteront enveloppées dans l'obscurité jusqu'à des découvertes ultérieures. Son *Panagra*, entre le Gir et le Niger, est peut-être le lac Wangara des Arabes; et ses montagnes de *Caphas* (2), *Thalá* et *Aranga*, semblent appartenir à la chaîne de Kong. Au sud il place les noms de quantité de petites tribus probablement dispersées dans les montagnes; car ces petites divisions sont communes dans les montagnes de Barbarie, comme il paraît par Shaw et d'autres voyageurs. Au midi de celle-ci est le vaste pays d'*Agisymba*, avec les montagnes de *Xiphé* et *Barditas*. et celle de *Meschi* ou plutôt *Ineschi*, qui donne naissance à une rivière qui coule au sud hors des limites de la géographie de Ptolomée, mais qui est probablement une de celles qui se versent des montagnes de Kumri dans le golfe de Guinée.

§ VII. *Marin de Tyr.*

Ptolomée ne paraît pas avoir asservi ses combinaisons astronomiques à un système général sur la forme de la terre habitable, comme les autres anciens. Cependant il incline vers l'opinion de ceux qui joignaient l'Afrique à l'Asie par une terre méridionale imaginaire (3). *Marin de Tyr*, bien plus décidé pour ce système, a recueilli les relations d'un Septimius Flaccus et d'un Julius Maternus, qui prétendaient avoir pénétré de Leptis (Tripoli) droit au sud l'espace de 5,400 stades, jusqu'à Garama, capitale des Garamantes, et puis encore droit au sud, l'espace de 24,680 stades, jusques dans la région Agizymba. Marin de Tyr paraît avoir évalué faus-

---

(1) Claudien, né en Egypte, parle du Gir.

——————*Gir notissimus amnis*
Æthiopum, simili *mentibus* gurgite *Nilum*.
De laud. Stil. i. 251.

Or, dans un passage parallèle dans Stace, *Gurges* dénote une cataracte. Voyez *Saumaise*, exercit. Plin. tome I, page 312.

(2) On croit le reconnaître dans la contrée de *Kaffaba*, à l'ouest de Kong.

(3) Hipparque était de cet avis. *Ptolém.* VII, cap. 3 et 5. Comp. *Gosselin*. Recherches sur la géographie des anciens, t. 1, pages 45, 46, 194.

sement les distances indiquées dans ces itinéraires, et Ptolomée le critique sévèrement (1). Mais il adopte néanmoins les relations des deux Romains, qui supposent une course jusqu'au-delà de la ligne équinoxiale. Nous parlerons autre part des Garamantes. Observons ici que le mot *Agizymba* paraît renfermer les noms des deux peuples alliés et unis par leur religion barbare, par leur antropophagie et par leurs guerres éternelles contre leurs voisins, je veux dire, les *Jagas* et les *Zimbos*. Selon Danville, les Zimbos, qui habitent près le lac Marawi, sont la même nation que les *Gallas* près l'Abyssinie. Les Abyssiniens désignent les pays méridionaux, pour eux, sous le nom d'Agizymba.

§ VIII. *Pline et Strabon.—Idées générales.*

La géographie de Pline est, après celle de Ptolomée, une des plus riches sources pour la connaissance des progrès des découvertes en Afrique. Mais avant de s'en servir il faut connaître le faux système auquel toutes les idées et toutes les mesures de Pline sont subordonnées. Pour découvrir ce système, très-répandu parmi les anciens, pour en sentir toute l'absurdité relative, il faut lire Strabon.

Ce géographe historien a dédaigné de faire des recherches ou à combiner des hypothèses sur les parties intérieures de l'Afrique; ce grand écrivain regarde avec raison *la géographie critique* ou plutôt *divinatoire*, comme une occupation plus inutile encore qu'elle n'est ennuyeuse. Cependant, lorsque Strabon dit « l'Afrique est triangulaire, en ne comptant « pour rien plusieurs golfes et quelques parties saillantes. » La plus grande masse de ce continent s'étend au sud et à » l'est ». (2) On croit entrevoir au premier abord, dans cette expression juste mais vague, les restes des anciennes traditions et des navigations plus étendues que l'histoire véridique n'en accorde aux anciens. Mais une foule des passages correspondans nous prouvent bientôt combien ce *triangle* systématique des anciens était différent de notre Afrique

(1) *Ptolomée*, liv. I, cap. 8, 9, 10, 15 et 17.—Monsieur P.... infaillible docteur, natif de l'Écosse, a pris les idées de Marin, sur le Nil, pour celles de Ptolomée même!!

(2) *Strabon*, liv. II, p. 89, et liv. XVII, p. 567, édit. de 1587.

véritable. Le triangle africain des anciens était de plus de moitié moindre que le continent l'est en réalité; il se terminait dans leur idée en-deçà de l'équateur, et laissait au sud un immense Océan qui ceignait le globe sous la zône torride. C'est ici un des points les plus importans pour l'intelligence de la géographie ancienne. Le savant Gosselin a fait voir combien cette idée était repandue chez les anciens (1). Sur-tout les historiens et les philosophes y tenaient fermement, tandis que plusieurs astronomes forgeaient une hypothèse également fausse et moins répandue. Les traditions d'une circumnavigation de l'Afrique n'étaient renouvellées et admises qu'au moyen de cette hypothèse (2). Car comment eût-on osé faire passer des hommes vivans sous la zône torride, réputée inhabitable par ceux mêmes qui prétendaient soutenir la réalité de ces circumnavigations? Mais, graces aux arrangemens systématiques de la géographie d'alors, on fesait doubler l'Afrique par Eudoxe et autres, sans que ces hardis marins s'approchassent de trop près des feux éternels de l'équateur.

En lisant Homère et Strabon, j'avais reconnu ce système des anciens, avant que de connaître les développemens que M. Gosselin lui avait donné. Sans copier les citations de ce savant, j'exposerai ce qui m'a paru constituer les idées mères de Strabon et Pline.

Le triangle de l'Afrique, selon les expressions unanimes de tous les anciens, avait un de ses côtés tourné vers le nord, c'est la côte de la Méditerranée depuis le détroit, ou, selon d'autres, depuis la *Hesperonceras* (promontoire occidental quelconque) jusqu'aux embouchures du Nil (3). Le

---

(1) Recherches, etc. t. I, pages 194 et 215.

(2) *Ibid*, p. 199.

(3) « La côte hors le détroit court pendant un certain espace » dans une direction avec la côte de la Méditerranée avant que » de se resserrer en pointe, etc. ce qui donne à l'Afrique en « quelque sorte une figure trapézoïde. *Strab.* liv. II, page 89. » Comp. l'endroit précité. Le promontoire *Sacré* (cap Saint-» Vincent) est l'extrémité occidentale de toute la terre, *Strab.* » liv. II, p. 82.

» L'Afrique n'étend pas ses côtes aussi loin que l'Europe » (vers l'ouest) *Mela*, liv. I, cap. 4 ».

second côté était exposé à l'Orient, et se déterminait, selon quelques-uns, par le cours du Nil (1) ou, selon les auteurs plus exacts et mieux instruits, par le golfe Arabique (2). Il est probable que le cap d'Orfui (faussement orienté) était le *Notu-Céras*, le cap méridional des anciens du côté oriental. La *Regio Cinamomifera*, une partie de l'Abyssinie, est le terme méridional d'où Strabon part pour mesurer la largeur de la terre habitée (3).

Le troisième côté du triangle était donc nécessairement une *ligne imaginaire*, tirée, sauf quelques sinuosités, des environs du détroit du mont Atlas, vers l'extrémité des côtes orientales connues, c'est-à-dire, vers le 10me ou 9me. degré de latitude nord.

Quant à la partie méridionale de cette base du triangle, les anciens quelquefois paraissent avoir senti la faiblesse de leurs connaissances (4); mais quant à la partie occidentale, ils affirment avec beaucoup d'assurance « que l'Afrique » se termine en pointe étroite, vers l'ouest (5) ».

---

(1) Mela, Salluste, Pline, etc.

(2) *Strab.* lib. I, p. 24. Agathemère, lib. II, cap. 2. Ptolemée, lib. IV, cap. 5. Mais souvent ils exagéraient l'étendue de ce golfe.

(3) Lib. II. p. 81. Il représente la terre connue sous la figure d'une *chlamys*, sauf quelques sinuosités; la largeur est du nord au sud; la longueur est, dit-il, *bien plus considérable*, quoiqu'il ne la compte que du cap Saint-Vincent à l'embouchure du Gange environ. — C'est un passage classique pour prouver le peu d'étendue des connaissances géographiques des anciens.

(4) « Parmi ceux qui ont essayé envain de faire le tour de » l'Afrique, quelques-uns ont cru qu'un *isthme*, s'étendant vers » le midi, séparait la mer Indienne de la mer Atlantique, » Mais, etc., etc. Strab. lib. I, p. 22 ».

(5) La partie la plus occidentale de l'Afrique ne s'avance pas beaucoup plus à l'ouest que Gades (Cadix), elle fait un promontoire étroit, et se tourne aussi-tôt vers l'est et le sud. *Strab.* lib. II, p. 82.

« *Africa* BREVIOR *est quidem quam Europa quia nec usquam Asiæ* » *et non totius hujus littoribus obtenditur.* LONGIOR TAMEN IPSA » QUAM LATIOR *et quâ ad fluvium attingit latissima. Ut que* INDE » *procedit, ita media præciput in juga exurgens,* PERGIT INCURVA » AD OCCASUM *fastigiat que se moliter et ideo ex spatio paulatem* » *adductior;* UBI FINITUR, IBI MAXIME AUGUSTA EST. Mela,

En considérant cette idée générale de l'Afrique comme l'idée dominante chez la plupart des anciens (quoique chimérique) on conçoit comment Pline, après avoir discuté diverses mesures, puisse arriver à cette conclusion (1) que

L'Europe forme.....	0,458	*du monde connu.*
L'Asie	0,321	
Et l'Afrique seulement.....	0,216	

On comprend comment Pline a pu dire avec tant d'assurance que l'on savait que l'Afrique était entourée de l'Océan, quoique les raisons qu'il en donne ne sont pas meilleures que celles par lesquelles il veut prouver la communication de la mer Caspienne avec l'Océan Scandinavien et la navigation des Indiens en Germanie. On voit qu'il resserre de toutes parts l'étendue des continens (2). Il se plaint avec raison de l'*insatiable* avidité de *son* Océan. Les estimations générales de la longueur et de la largeur de la terre connue, données par Pline (3), prouvent également qu'il rétrécissait à-la-fois l'Europe et l'Asie vers le nord-est, et l'Afrique vers le sud-est et le sud.

Sans entrer dans d'autres détails sur ce système des anciens, sans examiner comment on peut expliquer, par exemple, la position donnée par Nepos à Cerne, *à l'opposite* de Carthage, seulement en orientant dans le sens du système les découvertes attribuées à Hannon, il nous suffit ici d'avoir prouvé

1°. Que la plupart des anciens géographes, ou du moins Pline, Strabon et Mela, subordonnaient toutes leurs connaissances de l'Afrique à une idée systématique et malheureusement fausse.

2°. Que cette idée fausse de la figure de l'Afrique les conduisit nécessairement à rapprocher singulièrement du

---

» lib. II, cap. 14, init. ». *Solin* dit *Africa succingitur annulo. Voyez* sur ce passage *Salmasii*, Exercic. tat. Plinian. tome I, p. 228.

(1) *Pline* lib. VI, cap. 33. Il dit proprement que l'Europe est un tiers du monde connu plus un huitième; l'Asie, un quart plus un quatorzième, et l'Afrique un cinquième plus un soixantième.

(2) *Pline*, lib. II, cap. 57.

(3) *Ibid.* Cap. 108.

Mont-

Mont-Atlas et de la Mauritanie, tout ce qu'ils comprenaient sous le nom d'*Ethiopie occidentale*. Cette erreur générale diminuait à mesure qu'ils arrivaient à l'est de l'Afrique, parce que le Nil, en fournissant un moyen de communication, leur avait permis d'étendre plus loin leurs relations avec les indigènes.

§ IX. *Sur le* NIGER *de Pline.*

Après avoir apprécié l'idée systématique de Pline et des autres anciens, relativement à l'Afrique en général, on prévoit que nous ne devons guères attacher une importance absolue à leurs descriptions particulières, defigurées en faveur d'un système. Souvent elles contiennent des vérités, sans doute ; mais il est peut-être inutile de vouloir deviner ces vérités.

La brillante description que Pline nous donne du Niger est probablement un composé romanesque des choses vraies en elles-mêmes. Le trait dominant est l'*identité du Niger avec le Nil*, idée qui mérite d'être rappelée aujourd'hui, puisqu'on prétend que M. *Hornemann* a appris par tradition que le Niger ou plutôt le lac marécageux de Wangara, principalement dans la saison pluvieuse, communique avec le Nil occidental ou le Bahr-el-Abiad.

Pline commence par avouer qu'on ne sait rien de certain des sources du Nil (1). Puis il nous apprend que Juba, roi de la Mauritanie, crut avoir découvert la source du Nil dans un lac considérable situé sur ou près d'une montagne de la Mauritanie intérieure (2). « Le lac qu'on ap» pelle *Nilis* n'est pas très-éloigné des bords de l'Océan. On » y trouve les mêmes animaux que dans le Nil, comme » les crocodiles, etc. D'ailleurs, dit Pline, on a *observé* que » les accroissemens du Nil étaient proportionnés à la » masse des eaux pluviales et des neiges tombées en Mau» ritanie ».

Ce prétendu Nil « *s'indigne de couler à travers des déserts* » *sablonneux* » et se cache sous terre pendant un espace de plusieurs jours de marche. Puis il reparaît dans la Mau-

(1) *Pline.* Lib. V, cap. 9.
(2) Je pense qu'il faut lire *interioris* au lieu d'*inferioris*.

ritanie Césarienne ; il y sort d'un lac bien plus grand que le premier ; « *il jette un coup-d'œil sur les peuples* » ; et comme apparemment les *Massœsyles* ne lui plaisaient pas, il se cache de nouveau sous terre.

Pour cette fois-ci son *indignation* est sérieuse. Il coule sous terre l'espace de *vingt* journées de marche, jusqu'à ce qu'il ait atteint les confins des Ethiopiens. Comme les Ethiopiens, d'après le témoignage d'Homère, étaient de bonnes gens, le soi-disant Nil se résout à se montrer de nouveau. « *Il a senti la présence des hommes ; il ressort de la source appelée* NIGRIS » (1). Son cours sépare l'Afrique de l'Ethiopie, c'est-à-dire, les nations blanches ou basanées des peuples noirs, les Maures des Nègres. Ses bords ne sont pas par-tout (2) couverts d'habitations ; mais au moins il nourrit par-tout des animaux, et en arrosant le terrain il y crée des forêts (*sylvarum opifex*). Lorsqu'il traverse le milieu de l'Ethiopie il prend le nom d'*Astapus*. On voit que Pline regarde le Niger et l'Astapus comme un seul fleuve sous deux noms. Cet Astapus forme « *des îles innombrables, dont quelques-unes sont si vastes qu'il emploie cinq journées de marche pour en faire le tour, quoique son cours soit ici très-rapide* ». Ici vient malheureusement une obscure description de l'*Astaboras* et de l'*Astasobas*, bras qui s'unissent à l'Astapus, lequel est regardé par Pline comme le plus occidental et le principal. Cela est contraire au système de Danville, qui se fonde sur Abulfeda et Ptolomée ; il faut avouer que l'envie d'arrondir une phrase a jeté Pline dans une obscurité inextricable. Le fleuve réuni, dit-il, prend le nom de Nil, mais il s'appelle encore, pendant l'espace de quelques lieues, *Siris* (3), comme auparavant.

---

(1) D'autres lisent *Nigrum*.

(2) On peut donner ce sens à l'adverbe *protinus*.

(3) D'autres lisent *Giris*. — Vitruve, qui semble avoir imité, à sa manière, la description Plinienne, dit que le Nil à son origine dans la Mauritanie, et qu'il porte le nom de *Dyris*. Ces trois noms de *Gir* ou Giris, de *Sir* ou Siris, et *Dyr* ou Dyris n'indiquent-ils pas un seul mot primitif, qu'on écrirait d'après la prononciation arabe *Dshir* ?

Vitruve semble indiquer un Delta, en disant que le Dyris s'écoule dans le lac *Heptabolos*, a sept bouches. *Salmasii* exerc. Plinian., tome I, p. 299.

Cette description singulière renferme probablement quelques traits authentiques, défigurés par l'esprit systématique. D'abord, il paraît, par un passage d'Ammien-Marcellin, que le roi Juba avait tiré toutes ses connaissances des *livres carthaginois* (1), circonstances dont on sent facilement toute l'importance. Admettons, sans aucune discussion, que les deux premières *apparitions* de son prétendu Nil ne sont que des petites rivières qui coulent sur les flancs méridionaux du mont Atlas, telles que le *Gir* de Sigelmesse, le Wadi du royaume d'Alger, etc.

Mais l'espace désert de vingt journées de marche indique clairement les solitudes de Sahara; et le rapprochement des sources du prétendu Nil aux bords de l'Océan convient à la position des sources du Niger ou du Joliba.

Voilà ce que les *livres carthaginois* avaient appris au roi Juba. Mais Pline d'abord, en suivant son système général, a dû rapprocher *les latitudes* de ces fleuves divers dont il composait son Nil. Ensuite il a dû compter les vingt journées de marche plutôt de l'ouest à l'est que du nord au sud. Ce n'est qu'avec ces changemens qu'il a pu faire entrer ces distances dans son Afrique.

Mela (2) dit « qu'il y a chez les Ethiopiens *occidentaux* » une source qui paraît être l'origine d'un des affluens du » Nil..... Le nom de *Nuhul* paraît (à l'auteur que nous » citons) n'être qu'une corruption du mot Nil... *Toutes les* » *autres rivières de cette contrée* (l'Ethiopie occidentale) » *s'écoulent dans l'Océan, celle-ci seule se dirige vers l'orient,* » *et l'on ne sait pas ce qu'elle devient* ».

N'est-ce pas là une description bien claire de notre Joliba ou du *Niger* des modernes? Et ce témoignage d'un habitant de Gades et d'un roi d'Afrique, appuyé sur des livres carthaginois, ne prouve-t-il pas que le Niger et la Nigritie ont été connus de ce peuple commerçant qui disputa aux Romains l'empire de l'univers?

C'est dommage que Mela ne nous ait laissé qu'un abrégé; il marchait sur les traces d'Hérodote, et avait probablement sur l'Afrique *au moins* les mêmes renseignemens que Pline.

(1) Exercit. Plin. I, p. 295.
(2) *Mela*, géogr. lib. III, cap. 10.

Ce dernier, toujours bel esprit, a dans un passage confondu les anciennes notions sur le vrai Niger avec la découverte récente du *Gir* de Sijelmesse par le général romain, Paulus Septimius (1).

La confusion qui règne à la fin du récit de Pline brave toute l'adresse des commentateurs. Seulement il paraît qu'il représente l'*Astapus* comme identique avec le Niger, et comme étant la souche principale du Nil. Héliodore (2) paraît également regarder l'Astapus comme le bras principal du Nil, puisqu'il nomme les divers fleuves qui se joignent près Méroë dans l'ordre suivant : le Nil, l'Astaboras et l'Astasobas.

Strabon dit dans un endroit *que le Nil, près de ses sources, se cache sous terre* (3). Il cite dans un autre passage (4) l'opinion de ceux qui croient le Nil originaire des extrémités (méridionales) de la Mauritanie, c'est-à-dire, des contrées assez voisines de celles où naît le Joliba, en observant la manière systématique dont les anciens rétrécissaient l'Afrique. Mais la description d'*Eratostêne*, donnée par Strabon au commencement du 17me. livre, n'offre rien qui ne puisse se concilier avec le système adopté par Danville d'après l'Edrisi et Abulfeda. La courbure que donne Eratosthène au cours du Nil entre Méroë et Syène, et l'espace qu'il assigne à chacune de ces courbures, semblent indiquer que ce fleuve s'approche plus des bords du golfe arabique que l'on ne l'a cru jusqu'à présent. Mais cet objet sort de la sphère à laquelle cet article est borné.

§ X. *Du Pays des Garamantes.*

La position du *pays des Garamantes* est l'objet de beaucoup de doutes. Quelques auteurs ont prétendu l'avoir retrouvé dans le *Fezzan*. Cette opinion est incompatible avec le récit de Pline; et comme cet auteur parlait d'après des découvertes récemment faites par les armées romaines, il

---

(1) *Pline*, lib. V, cap. 1.
(2) Ethiopicon, lib. X.
(3) Lib. VI, p. 190, édit. de 1587.
(4) Lib. XVII, p. 568.

n'est pas permis d'abandonner son opinion sans des raisons trés-graves.

Pline, après avoir décrit l'Afrique propre et la Cyrénaïque maritime, énumère les nations de l'intérieur voisines de ces deux contrées. Il nomme d'abord les *Marmarides*, voisins du *Catabathmus*, puis les *Araraucéles*, puis les *Nasamones*, qui s'étendent jusqu'à *la Grande-Syrte*. Viennent ensuite les *Hasbitæ*, les *Macæ*, et à 11 journées de chemin de la Grande-Syrte; *à l'ouest* de la Grande-Syrte, les *Hammanientes*, qui construisaient leurs maisons avec une pierre de sel (1). Puis, en tournant *au sud-est*, on parvient, en quatre journées de marche, à une tribu des *Troglodites*, c'est-à-dire, à une tribu qui habitait dans des cavernes, par conséquent, dans une chaîne des montagnes calcaires, et qui exportait des pierres fines qu'elle recevait de l'Ethiopie.

Après toutes ces nations, « se présentait parmi les déserts, » la *Phazanie*, contrée qui s'étendait vers la *Syrte-Mineure*», c'est-à-dire, une Oasis, une vallée qui se dirige vers le golfe dit la Syrte-Mineure, aujourd'hui *Golfe de Gabes*. « Nous » avons soumis la nation *Phazanique* avec ses deux villes, » villes d'Alèle, de Cillaba (Sebbah) et de Cydamus (Ghédames).

Cette description claire et authentique prouve que la *Phazania* était placée au sud-ouest ou tout au plus au sud de Tripoli. L'identité des noms *Phazania* et *Fezzan* est trop évidente pour qu'on puisse la méconnaître. La position de Cydamus ou Ghédamez ne paraît nullement douteuse. Toutes ces raisons concourent à maintenir, contre MM. Rennell et Larcher, l'opinion du grand Danville, qui place cette contrée sous la longitude de la ville de Tripoli, et à 25 ou 30 degrés de latitude.

Remarquez aussi que le Fezzan, Phézan ou Phazanie, est représentée par Pline et par Hornemann comme une petite nation. Il en est bien autrement du célèbre peuple des *Garamantes*.

« Le Fezzan, continue Pline, est ceint, de l'ouest à l'est

(1) *Pline*, lib. V, cap. 5.

» par des montagnes appelées Noires, à cause de leur cou-
» leur. Viennent ensuite des déserts, puis se présente *Ma-*
» *telgæ*, ville des *Garamantes*, la célèbre fontaine *Debris*
» et *Garama*, la capitale de cette nation. Toutes ces con-
» trées ont été subjuguées par les armées romaines; *Cor-*
» *nelius Balbus* en a triomphé ». Pline énumère ensuite une foule de villes et de tribus dont les noms ont orné le triomphe, mais il est impossible d'en reconnaître une seule avec certitude. *Tabidium* semble rappeler soit les monts *Tibesti*, au sud-est du Fezzan, soit le *Tibedou* de Danville sur le Wad-el-Mezzeran.

« Le chemin, vers les Garamantes, était très-difficile, par-
» ce que leurs soldats couvrent les puits, mais par la guerre
» qu'ils ont faite aux *Oéenses*, on a appris une route plus
» facile pour aller dans leur pays; route qui est plus courte
» de quatre journées de marche (1).

Quelques critiques ayant vu que Pline, dans le chapitre précédent, fait mention d'une ville des Oéenses, *Oéea* située sur le *Cinyphs*, qui s'écoule dans la Grande-Syrte, c'est-à-dire, sur le *Wadi-Quaham* de Tripoli (2), ont voulu regarder ces Oéenses comme les mêmes que ceux dont il est question dans le chapitre suivant. Mais comment se fait-il que les Garamantes, en même-tems qu'ils se cachent dans leurs solitudes, viennent faire la guerre jusques sur les bords de la Méditerranée? Quelques critiques insèrent sans façon les mots *Romani* dans le texte de Pline. Mais comment les Romains, en fesant la guerre à la ville d'*Oéa*, sur les bords de la Syrte, auraient-ils pu apprendre une route vers un pays de l'Afrique intérieure? — Ne pourrait-on pas lire *Oasenses* (3), comme Dalechamp l'a proposé? . . . Une guerre entre les Garamantes, placés comme les passages cités de Pline l'indiquent, et les habitans de la grande Oasis, n'a rien d'extraordinaire. Malheureusement un passage (4) ou Pline indique l'éloignement du pays des Garamantes

(1) Lib. V, cap. 5, sub. fine.
(2) *Mela*, lib. I, cap. 7.
(3) On trouve *Oasitæ*, Pline V, lib. V, cap. 9, et *Oasena*, Théodous. Cod. lib. 9, tit. de Nili aggeribus.
(4) Lib. V, cap. 4.

paraît extrêmement corrompu. Il dit, sans indiquer l'aire du vent, que ce peuple est à 12 journées de marche des Augiliens. « Ceux ci sont, dit-il, à moitié chemin entre les » Ethiopiens occidentaux et la côte qui sépare les deux » Syrtes, à 250 milles romains de la côte ». Ce passage est inexplicable quant à la position d'Augila, à moins qu'on ne veuille faire des changemens au texte. Mais il prouve au moins que les Garamantes demeuraient plus en avant dans l'intérieur que le Fezzan (1).

Un passage bien plus clair est celui-ci (2). « Agrippa » donne à l'Afrique 910 milles de large, depuis la Cyré- » naïque, à travers les déserts, jusques aux Garamantes ». Le passage étend décidément les pays des Garamantes aussi loin au sud que Danville l'a marqué sur sa carte d'Afrique de 1749, et dans son *Orbis veteribus notus.*

Strabon dit que les Garamantes sont à 15 journées de marche du temple d'Ammon, et seulement à 9 journées des Ethiopiens occidentaux (3). « Leur pays, situé derrière » la Cyrénaïque, est long de 1,000 stades et large de 300 » (ou selon une variante de 200) stades ». Sa longueur est *en allant vers l'est*, mais on n'en connaît pas toute l'étendue. (4) Enfin, les Garamantes sont voisins des *Nigritæ* et des *Ethiopiens* (5). On voit que cela s'accorde, tant bien que mal, avec la position des Garamantes de Danville, mais nullement avec la *Phazania* de Pline, ni avec le Fezzan d'Hornemann, qui est d'une figure plutôt arrondie qu'allongée.

Mela place les Garamantes derrière Augilah et la Cyrénaïque. Il semble indiquer le Fezzan sous le nom des *Gamphasantes*; il les représente comme un peuple sans vêtemens et sans armes (6).

---

(1) On pourrait lire : *Augilæ medio spatio locantur ab Æthiopia quæ ad Orientem*, (au lieu d'*Occidentem*) *vergit et à regione quæ duas Syrtes infra jacet*, (au lieu d'*inter*) et plus bas; *litore infra duas Syrtes*, au lieu d'*inter*. Alors Augila se trouverait à-peu-près dans sa position connue.

(2) Lib. VI, cap. 33.

(3) Lib. XVII, p. 574.

(4) *Ibid.*, page 577.

(5) *Ibid*, lib. II, page 90.

(6) Mela. lib. I, cap. 4 et 8.

Ptolomée (1) étend la vallée Garamantique depuis les sources de Bagradas jusqu'à la *Palus Nuba*. Ses *Muchtusii*, petite peuplade au sud de Tripoli, rappellent le nom de Mourzouk, capitale du Fezzan.

Les géographes Arabes distinguent le Fezzan du *pays de Gherma*, et cette autorité a décidé l'opinion de Danville.

Mais, objecte-t-on, le Gherma de Danville est dans la même position que Hornemann assigne à son Fezzan? — Nous répondons: Cela n'est vrai que pour la latitude, et encore le Mourzouk de Hornemann est un degré, et, selon Rennell, trois degrés plus au nord. Laissons cette ville à la latitude que Hornemann lui assigne. Sa *longitude* restant la même qu'elle est sur la carte de Danville (2), il y a toujours assez d'espace pour la placer au nord-ouest ou à l'ouest-nord-ouest de Gherma, telle qu'elle doit être selon le récit de Pline.

Nous insistons donc sur le maintien de la différence entre *Phazania* et *Garama* établie par Danville et Pline. Mais il est probable, d'après le récit de Pline, que les Garamantes étendaient leur domination sur une foule des Oasis plus méridionales que le Garama propre. Pline nomme plusieurs fleuves, et remarquez la terminaison *bar*, qui signale le nom de ces fleuves (3) et en même-tems l'antiquité de la langue arabe en Afrique. *Mathelgæ* pourrait bien rappeler *Mathan*, ville royale de Bornou au tems de l'Edrisi. *Boin*, chez Pline, me paraît désigner *Bornou*. Observons que, selon cet auteur, les Garamantes ne connaissaient pas le mariage, mais avaient leurs femmes en commun (4). Léon l'Africain raconte précisément la même chose des habitans de Bornou; « ils ont » leurs femmes et enfans en commun; aussi aucun d'eux ne » porte un nom de famille (5) ». Ressemblance d'autant plus frappante que cette coutume n'est attribuée qu'à eux seuls,

---

(1) Lib. IV, cap. 6.

(2) Rennell a essayé de la rendre douteuse. Mais les conclusions qu'il a voulu tirer du Journal des Voyages de Hornemann reposent sur une base bien arbitraire.

(3) Nathabar, Dasibar, etc.

(4) *Pline*, lib. V, cap. 8.

(5) *Léon l'Africain*, Trad. de Temporal, Lyon, 1556, in-folio. 1 vol. p. 330.

et que Léon remarque exprès combien telle autre nation est jalouse de ses femmes. Les bœufs de Garama, avec les cornes tournées à terre (1) sont encore un trait qui manque dans la description du Fezzan, ou, selon Hornemann, il n'y a que peu de bétail. Bornou, au contraire, est un pays assez fertile, selon Léon.

Il me semble aussi que le *Bagradas* de Ptolomée est caché dans le *Baghermi* des relations modernes. Le *Buteium* de Pline paraît être le *Biteia* aux confins du Darfour. Pline nomme *Galla* parmi les pays conquis, et l'on sait que la nation des Gallas demeure près de l'Abyssinie. Enfin, les variations des anciens sur la latitude de Garama (2) justifient entièrement notre opinion, qui consiste à regarder les Garamantes, du tems de Pline, comme une nation qui dominait sur une foule d'autres tribus, et dont la puissance s'étendait non-seulement sur le *Kawar* ou *Gharma* propre, mais sur le Bornou, le Baghermi et autres pays méridionaux.

C'est à cause de cette extension de leur puissance que Denis le Périégete (3) les appelle les Garamantes sans limites (*Garamantes apeiritoi*).

§ XI. *Des Pharusiens* et de quelques autres peuples de l'Afrique, selon Pline.

Je crains presque d'employer encore quelques pages à des discussions aussi obscures et inutiles que celles de la géographie-critique. Mais puisque certaines personnes voient dans cette espèce d'érudition le *nec plus ultra* de la science géographique, il faut leur rappeler qu'il y a bien des choses auxquelles ils n'ont pas pensé.

Les *Pharusiens* sont placés par Pline après les grands déserts qui bornaient la Gétulie, sur la même ligne avec les *Nigritæ* ou peuples voisins du fleuve Niger. A l'est un grand desert les séparait des Garamantes et du pays d'Augilah (4). C'est la position de *Zanfara*, capitale de *Faran*, selon les Arabes et Danville.

---

(1) *Pline*, lib. VIII, cap. 45.

(2) *Gosselin*, Recherches, tome II, page 71.

(3) Perieg. v. 251.

(4) *Pline*, lib. V, cap. 8. Il faut lire : *Pharusii, et, jam Oceanum attingentes, Perorsi, etc.*

Strabon les nomme conjointement avec les *Nigritæ*, comme ayant détruit les établissemens des Carthaginois sur la côte occidentale, circonstance qui semblerait les rapprocher de l'Océan, mais qui pourrait aussi être expliquée en supposant que *Zanfara* eût été à une certaine époque la capitale d'un empire étendu (1).

Le même auteur dit que les Pharusiens venaient, quoique rarement, en Mauritanie pour faire le commerce .... que leur rendez-vous était à *Cirta* (*Constantine*); qu'ils y arrivaient en passant par des endroits marécageux et des lacs (2). . . . Ils portaient avec eux de l'eau dans des sacs de peaux suspendus sous le ventre de leurs chevaux. Cette route commerciale pourrait bien être celle d'une caravane venant de Zanfara par le torrent desséché, dit *Wadi-Messeran*, et ensuite par les lacs et marais salans de l'intérieur du royaume d'Alger.

Denys le Périégète place les Pharusiens entre les Nigretæ et les Garamantes (3).

C'est la seule autorité de Ptolomée qui semble avoir décidé Danville a placer les Pharusiens sur les bords de l'Océan.

Ptolomée distingue les Pharusiens des *Phaurusiens*, et l'on pourrait être tenté d'examiner si ce pays de *Phaur* n'est pas le royaume de *Four* ou *Fowr*.

Plusieurs noms des nations cités par les anciens sont créés à loisir, comme ceux que nous donnons aux tribus de l'Amérique septentrionale. Il en est ainsi de *Sthrutophagi* ou mangeurs d'autruches, des *Acridophagi*, qui se nourrissent de sauterelles, et qui mouraient à l'âge de 40 ans (4); des *Pamphagi*, qui dévoraient tout ce qui leur tombait entre

---

(1) *Strab.*, lib. XVII, p. 568. — *Barros*, Décade prem., dit que la ville d'Ogana ou *Ghâna*, située dans l'intérieur, a *vingt lunes* de marche, était la capitale d'un empire, duquel dépendait Benin, sur la côte de Guinée. (*Voyez* ci-après). — Mela dit expressément que les Pharusiens avaient jadis été une nation riche.

(2) Strab., pag. 570.

(3) Perieg. v. 250.

(4) *Voyez* la très-bonne remarque de *Coray*, Traité des Airs, des Eaux et des Lieux, tome II, page 3.

les mains (1). Toute tribu Africaine qui fesait sa demeure dans des cavernes souterraines, communes dans les pays calcaires, était décorée du nom de *Trogodytes* ou *Troglodites*. Une énorme largeur de la bouche a peut-être valu à quelques tribus le nom des *Gamphasantes* (2). On ne sait pas si les *Blemmyes* (3) doivent le sobriquet que les Grecs leur ont donné à leurs traits inévitables ou à la férocité de leurs regards. Il paraît cependant que c'était réellement une tribu de nègres difformes (4). Par-tout où l'on voit des *Scénitæ*, on peut se rappeller que ce mot signifie habitans des tentes.

Mais les étymologies arabes ou hébraïques pourraient jetter un jour encore plus grand sur la géographie ancienne de l'Afrique. On n'a qu'à feuilleter Ptolomee ou Pline pour voir combien de fois revint la syllabe *beth* ou *bath*, mot hébraïque qui signifie habitation; *bahr*, mot arabe qui dénote une rivière; *moth*, etc., etc. La langue berbère, probablement originaire de l'Afrique, se montre à côté de l'arabe; le mot *dar* ou royaume s'offre plus d'une fois dans Ptolomée et dans Pline.

§ XII. *Des Géographes Arabes.*

D'après ce que nous venons de remarquer, la langue arabe a dû être très-anciennement importée en Afrique. Les Arabes propres et leurs cousins-germains, les Persans et les Mèdes (5) avaient probablement passé de tems immémorial dans ce continent, où la race maudite de Cham, en petit nombre, combattait contre les bêtes féroces et contre l'influence du climat. Lorsque le fanatisme mahométan y portait de nouvelles colonies d'arabes; les géographes de

---

(1) Il y a des nègres qui mangent de la terre-glaise.

(2) De *Gampho*, verbe grec. Silius Italicus dit, lib. XI, v. 180. *Æquantem rictus Garamanta Ferarum.*

(3) *Bléméinein*, regarder d'un air féroce et menaçant. *Blemma*, un trait, une blessure.

(4) Non pas à cause de *Pline*, lib. V, cap. 8; mais d'après *Vopiscus*, in probo, cap. 17.

(5) *Salust*, in Jugurtha. — De *Madr*, un homme, un Mède, on fit en Afrique *Maur* ou Maure.

cette nation eurent de grandes facilités pour se procurer des renseignemens.

Comme je n'entends pas l'arabe, je me bornerai à exposer en peu de mots les progrès que la géographie de l'Afrique doit aux écrivains de cette nation.

Le plus célèbre de ces auteurs est *Edrisi*; il écrivit en Sicile dans le douzième siècle; mais son attention minutieuse à décrire l'Afrique orientale lui a mérité le sur-nom de géographe Nubien. Ce n'est pas par une *étrange erreur*, comme le dit magistralement M. Pinkerton, « que les villes men-» tionnées par cet auteur, qui écrivit il y a six siècles et » demi, ont été insérées dans des cartes modernes, tandis » qu'il n'en existe peut-être aujourd'hui aucune ».

Danville savait, aussi bien que tous les Anglais, faire une réflexion si simple et si facile. Mais ce grand géographe avait sans doute remarqué que les noms africains de Pline et de Ptolomée paraissent en grande partie *arabes* (1), même hors les limites carthaginoises; que cette circonstance concourt avec plusieurs autres à faire regarder une partie des peuples africains du nord comme d'anciennes colonies asiatiques (2) et que, par une conséquence nécessaire, plusieurs de ces noms, fondés dans une langue si anciennement répandue, ont dû survivre à tous les changemens politiques. Voilà une bonne raison pour déterminer Danville à conserver dans sa carte les villes, ou pour mieux dire, les nations d'Edrisi.

M. Pinkerton juge Edrisi dans ces mots. « Il paraîtra, » par un examen attentif d'Edrisi, que son *Nil des Nègres*, » qu'il dit avoir son cours à l'ouest, a été pris mal-à-pro-» pos pour le Niger, et qu'il ne connaissait point du tout » cette rivière; son Nil des Nègres est le *Gir* de Ptolomée, » qui se jette dans un lac intérieur, dans lequel était l'île » d'*Ulil*, à une journée de navigation de l'embouchure de » la rivière; et dans cette île un autre géographe arabe place » la ville capitale de tout le Soudan. Au-delà de ce lac et de » cette île Edrisi paraît n'avoir eu aucune connaissance de

(1) Je le juge par leur conformité frappante avec des mots *hébreux*. L'hébreu est peu différent de l'arabe.

(2) *Salust.* Jugurtha — Pline, V, 8, etc.

» l'Afrique centrale ; tous les pays et villes qu'il cite semblent appartenir au Gir ou à son Nil des Nègres, qui » coule au nord-ouest. D'après sa description, il paraîtrait » que *Wgranga* est le Delta du Gir... Quelques-uns ont » cru que la rivière de Kulla, après avoir suivi quelque » tems une direction au nord-ouest, coule sud-ouest, et » joint la mer à Calabar ; mais cela est invraisemblable, » car M. Browne nous a déclaré plusieurs fois qu'il pensait » que cette rivière poursuit sa course dans sa direction primitive ; et il n'est pas probable qu'elle pût passer *la grande* » *chaîne de montagnes du centre et franchir ses parties les* » *plus élevées* : (mais votre chaîne centrale n'existe qu'en hypothèse) ni qu'un si grand fleuve, qui fournirait une » si longue navigation intérieure, eût échappé à la connaissance des voyageurs dans le Bénin et le Calabar. Suivant » les meilleures cartes, il n'y a aucun bras de mer dans ces » pays qui puisse correspondre à une telle rivière ».

Nous ne croyons pas qu'on puisse avec raison tracer à la géographie de l'Edrisi d'aussi étroites limites, ni qu'il faille abandonner aussi légèrement le système d'après lequel Danville interprétait les géographes arabes. *Tocrur*, placé par Danville sur le Niger, paraît à la vérité répondre à *Tucrumuda* de Ptolomée, qui le place sur le Gir ; le Wangara pourait être le Delta de ce fleuve. Mais le *Tocubath* de Ptolomée est sur le Niger, et correspond à Tombout, Tungabout, Tombouctou, quoique Léon l'Africain dise que la ville de Tombouctou fut bâtie par un prince maure dans l'an de l'hégire 610 (an 1232 de l'ère vulgaire) ; cette fondation, d'après le contexte même, ne peut être considérée que comme une restauration (1). On a lieu de croire que toutes les contrées indiquées par l'Edrisi et Léon l'Africain comme situées le long du Niger, s'y trouveront, et même avec leurs *dénominations arabes*, n'en déplaise à M. Pinkerton. *Cano* ou *Ghana*, on le rendait, du tems de l'Edrisi, le prince le plus puissant de la Nigritie, est un des points principaux. Or, il est probable que cet empire florissait encore dans le 15me. siècle. Car, selon Barros, les ambassa-

(1) *Léon l'Africain*, tome I, page 315, de l'édition citée ci-dessus.

deurs du roi de Bénin dirent au roi de Portugal, Jean II, « que le royaume de Benin était en quelque sorte feudataire » d'un prince puissant dans l'intérieur, qui se nommait » *Ogane*, et qui était vénéré comme Grand-Pontife... Qu'à » leur avènement au trône les rois de Benin envoyaient à » *Ogane* des ambassadeurs avec de riches présens, pour » obtenir sa confirmation... Que le prince Ogane, regardé » comme un saint personnage, ne montrait à ses ambassa- » deurs que son pied, auquel pied les ambassadeurs fesaient » des révérences... Que le prince Ogan envoyait au roi de » Bénin, au lieu de scèptre et de couronne, un bourdon, » une table couverte de laiton et une croix de laiton massif; » sans ces signes de la royauté, les souverains de Bénin » n'étaient pas censés légitimes maîtres. Le pays du prince » *Ogane* était situé à l'est, et l'on employait vingt lunes » pour y parvenir (1) ». Les Portugais crurent voir dans le prince *Ogane* le fameux *Prêtre-Jean*, et comme quelques Abyssiniens qui étaient en Egypte appliquèrent à leur roi les bruits qui couraient sur le Prêtre-Jean, on crut avoir trouvé l'explication de la singulière relation des ambassadeurs de Bénin (2). Mais il parait bien plus probable de regarder *Gana* comme le siége de ce prince pontif; la *croix* n'y fait rien; ce signe mystique n'est pas étranger aux religions payennes, comme Dupuis l'a démontré. Gana est à nord-est de Bénin, et il est probable que des branches de montagnes de Kong forcent à prendre un détour par l'est pour y arriver.

Quelle que soit l'explication qu'on veuille donner de ce passage curieux de *Barros*, il est singulier de retrouver encore dans Ptolomée une ville nommée *Ta-Gana* dans la même position sur le Niger. *Ta* n'est qu'un article grec qui précède le nom de plusieurs villes, mis au nominatif du pluriel neutre (3).

Orosius et Æthicus parlent aussi d'une nation de *Gan-Gines*, dans la Libye intérieure, nom qui rappelle à-la-

(1) Asia de *Barros*, Dec. I, liv. 3, chap. 4, fol. 41, de l'édition citée.

(2) *Ibid.* fol. 41.

(3) Par exemple *ta Synnada*, chez Ptolomée lui-même.

fois celui de notre *Gana* et celui de la ville de *Guin*, de *Ghennéoa*, de *Ghinney*, etc. placé par l'Edrisi sur le Niger, et qui pourrait être le *Jinne* de Mungo-Park.

Le nouveau voyage de Mungo-Park nous procurera sans-doute quelques renseignemens plus positifs sur le Niger et Gir. Peut-être ce ne sont que des affluens du Nil qui errent sur un plateau marécageux, se croisent et se confondent. Peut-être que dans une plaine unie ces grandes rivières se divisent en diverses branches, qui se perdent insensiblement dans les sables; mais Ptolomée et les Arabes indiquent un grand lac central qui aurait pu difficilement échapper aux recherches, à moins que nous ne supposions que la partie septentrionale est environnée de déserts, et la méridionale de montagnes élevées et inaccessibles, couvertes de forêts remplies d'animaux féroces; de sorte que les voyageurs traversant la partie septentrionale du lac et l'île d'Ulil sont entièrement étrangers à son extrémité méridionale.

Le lac *Psébo*, avec une grande île et une ville ou région du même nom, est indiqué par plusieurs auteurs, mais d'une manière trop vague pour qu'on puisse en tirer aucune conclusion (1). Strabon dit que les Libyens et les Ethiopiens s'en disputaient la possession, Théophraste dit qu'on en exportait des pierres précieuses (2); et selon Diodore et Agatharcides, il y avait dans la même contrée les *monts Psébéens*. La ressemblance des noms nous rappelle le désert de *Zeu* ou *Zen*, au sud du Wangara, et le lac *Dibba* ou *Dsibba* plus à l'ouest.

La dernière hypothèse possible consiste à ouvrir au Niger un écoulement vers le golfe de la Guinée, par la rivière de Calabar. Cette opinion vient d'être renouvelée avec éclat en Allemagne, mais nous n'avons pas sous la main l'ouvrage où l'on en a traité.

Nous avons été de cette opinion. D'abord les grands golfes, comme celui de Guinée, ne sont presque jamais dépourvus d'un grand fleuve, qui ordinairement a son écou-

---

(1) *Strabon*, lib XVII, page 565. *Stephan.* de Urbibus; il cite *Artemidore* et *les Ægyptiaca* d'Aristagoras.

(2) *Salmas.* Exercit. Plin., tome I, page 269.

conspirer avec quelques montagnes impraticables ; à empêcher les découvertes dans l'intérieur de l'Afrique méridionale, où la carte de Danville, dressée il y a environ un demi-siècle, présente presque tout ce qui est connu avec quelque degré de certitude au moment actuel. Outre la *lupata* ou l'épine du monde, chaîne de montagnes traversant cette partie d'Afrique du nord au sud, ou peut-être les deux chaînes qui, à une distance considérable, servent de contreforts à une terrasse élevée au centre, le principal trait connu jusqu'ici semble être un lac de grande étendue appelé *Maravi*, dessiné par Danville comme ayant plus de 301 lieues en longueur, mais d'une largeur inégale : ce lac, de même que celui de Baikal, est peut-être au pied d'un des côtés du plateau, tandis que celui d'*Aquilunda*, de beaucoup moindre étendue, est situé de l'autre côté. Les rivières de Barbela en Congo, et Zambezi en Monomotapa, sont aussi de grands traits qui semblent être représentés par Danville dans sa carte générale d'Afrique, et ses cartes particulières de Congo, Angola et Monomotapa (1731), avec autant de soin et de précision que ses matériaux le pouvaient admettre. Mais nous avons déjà observé (dans la préface de l'Atlas) que le *Mocaranga*, placé par Danville trop près des côtes, est une partie du plateau central ; c'est un vaste pays plat où les Portugais de Chicova vont recueillir de la poudre d'or. Il s'étend entre le 20 et 25°. deg. de longitude est, et le 12 et 15°. degré de latitude sud.

La navigation du Zambezi est interrompue l'espace de vingt lieues par des cataractes et des torrens rapides, environ à la distance de 140 lieues de la mer. D'après *Barros* et l'Ethiopie orientale de *Jean-dos-Santos*, dominicain, imprimée à Evora en 1609, les naturels disent que cette grande rivière prend sa source dans un vaste lac, et reçoit son nom d'un village peu éloigné de sa source. Elle est très-rapide, et a une lieue de large en quelques endroits. A 30 lieues de distance de la mer elle se divise en deux branches, appelées Luabo et le Guilimane. Le Delta consiste en cinq embouchures ; mais le Luabo est le principal courant, et on le navigue jusqu'au royaume de *Sicambé*, au-dessus de Tete, où il y a une cataracte d'une hauteur étonnante, et des cascades rocailleuses pendant 20 lieues,

jusqu'au royaume de Chicoua, où sont des mines d'argent. Le *Zambezi* inonde le pays comme le Nil; mais c'est dans le mois d'avril. Au nord du Monomotapa furent les *Mumbos*, race de cannibales qui, avec les *Zimbas* et *Jagas*, sauvages aussi cruels, ont désolé une grande partie de l'Afrique méridionale.

D'après la description du Congo, par Cavazzi, Bologne 1687, in-fol., il semblerait que les *Jagas* sont les Tartares de l'Afrique intérieure, consistant principalement en tribus errantes qui s'étendent depuis le sud de l'Abyssinie jusqu'aux confins de Congo à l'ouest, et de Mocaranga à l'est. Il paraîtrait aussi qu'outre les chaînes de montagnes il y a de vastes déserts sablonneux.

Micoco, royaume au nord-est de Congo, paraît habité par des antropophages, *Bake-Bake* est le nom d'une nation de petite stature qui vit de la chasse d'éléphans.

§ XIV. *Du Sol et du Climat de plusieurs contrées de l'Afrique intérieure.*

Les anciens avaient déjà remarqué l'élévation du sol de l'Afrique et l'influence de cette circonstance sur le climat, qui est plus tempéré sous la ligne que sous le tropique. *Eratosthène* et *Possidonius* le savaient; ils connaissaient les pluies tropiques, et ils voulaient établir une troisième *zône tempérée* sous l'équateur même (1). Hipparque et Polybe avaient également observé ou appris, l'un du côté d'est, l'autre du côté de l'ouest, que l'Afrique, après une zône aride, brûlante, et qui ne produisait que du *silphium*, présentait dans l'intérieur des régions tempérées et fertiles (2). L'avantage de pouvoir multiplier les moissons en semant et plantant à toute époque, ainsi que l'humidité excessive des nuits d'été dans ce climat avait été remarquée par Pline (3).

L'Abyssinie, selon Bruce, est un pays très-montagneux.

---

(1) *Strab.*, lib. II, page 66. — Strabon lui-même, tantôt abandonne cette idée, comme par exemple page 89, tantôt il y revient, comme page 91.

(2) *Polyb.* ap. Geminum et *Hipp.* ad Aratum. *Petav.* Uranologia, pages 31 et 113.

(3) Lib. II, cap. 62.

Les rochers y présentent comme les remparts et les tours des villes détruites. Le P. Tellez prétend que ces montagnes surpassent en élévation les Alpes. Aussi le climat y est fort tempéré. On y éprouve de fortes pluies depuis avril jusqu'en septembre. Il y a sécheresses et des nuits froides pendant les six autres mois. Depuis long-tems Alvarez avait remarqué que la crue du Nil était due aux fortes pluies qui inondent les régions méridionales pendant l'été. A cette cause il eût pu ajouter la fonte des neiges des Alpes Africaines, où le véritable Nil, c'est-à-dire, le Bahr-el-Abiad, prend sa source; car, comme l'Atlas est couvert d'une neige éternelle, laquelle couronne aussi la cîme des Andes sous l'équateur, les chaînes centrales de l'Afrique doivent présenter le même phénomène. Les principales plantes qu'on y cultive sont le millet, l'orge, le froment, le maïs, le *teff* et plusieurs autres. Tous les voyageurs se sont accordés sur le beau pain de froment d'Abyssinie; mais il n'y a que les personnes d'une condition relevée qui en mangent. Il se fait ordinairement deux récoltes, l'une pendant la saison des pluies, dans le mois de juillet, août ou septembre, l'autre au printems; à Abowa et dans le voisinage on fait jusqu'à trois récoltes. Comme en Egypte on fait fouler les grains par les bestiaux; on cultive aussi quelques vignes, et l'on fait même du vin, mais en petite quantité; car cette liqueur est peu goûtée par les naturels, qui préfèrent l'usage d'une espèce d'hydromel et de l'opium. L'hiver, en Abyssinie, commence en juin, et dure jusqu'au commencement de septembre. Durant tout ce tems il pleut plus ou moins tous les jours; la pluie redouble ordinairement vers les deux heures, et tombe par torrens: elle est souvent accompagnée de tonnerre et d'ouragans affreux, qui obligent à de grandes précautions, font suspendre tous les travaux, et font même cesser toute opération militaire. Les autres mois de l'année ne sont pas entièrement exempts des mauvais tems, et les plus beaux sont ceux de décembre et de janvier. Tel est le climat en général, et sur-tout celui de l'intérieur du pays; mais la nature montagneuse de l'Abyssinie produit plusieurs variations: ainsi, à l'orient, sur les bords de la mer Rouge, entre le rivage et la chaîne de montagnes qui a tant d'influence sur la température, la saison des pluies ou l'hiver commence

en octobre et finit en avril ; et dans la partie la plus occidentale de l'Abyssinie la saison des pluies, au contraire, commence en mars et finit en octobre (1).

Plus on approche de l'Egypte et plus le pays s'abaisse et devient à mesure plus chaud et plus sec. Tout ce qui est hors des inondations du Nil est aride et stérile. Le millet et l'orge forment les principales cultures. Les saisons suivent à-peu-près la même marche qu'en Abyssinie, mais il est très-remarquable qu'en *Darfour* les vents du sud soient les plus chauds, les plus secs, et qu'ils y apportent des nuées de poussière (2).

Cette nature des vents prouve clairement *qu'il n'y a aucune haute chaîne de montagnes au sud de Darfour.* Où les montagnes de la Lune doivent être reculées vers le sud, où elles doivent se trouver uniquement à l'est des sources du Nil. Les vents du sud doivent arriver à Darfour par dessus un plateau aride et sablonneux.

Je suis étonné que les auteurs Anglais, qui tracent par conjecture une chaîne centrale depuis l'Abyssinie jusqu'en Sénégal, n'aient pas remarqué cette circonstance dans le récit de Browne ; ce voyageur même, qui prétend qu'il y a en Darkulla d'immenses montagnes, aurait dû nous dire pourquoi il n'en vient pas des vents froids, comme cela devait arriver d'après les lois de la nature.

Les communications suivies qui existent entre le Bénin et les peuples de l'intérieur semblent concourir à prouver qu'il n'y a aucune chaîne de montagnes très-hautes depuis l'ouest de l'Abyssinie jusqu'au milieu de la Guinée.

Les passages de Ptolomée et de Léon l'Africain, où l'on a cru voir la chaîne centrale, ne prouvent rien. Le premier de ces auteurs indique plusieurs montagnes isolées, sans parler de leur étendue. Léon dit que les habitans de Wangara, pour aller chercher de la poudre d'or, traversent de très-hautes montagnes. Mais la position de ces montagnes n'est pas indiquée, pas plus que celle de *Zegzeg*, où les habitans étaient obligés d'avoir des grands feux pour

(1) Voyage de *Bruce*, en plusieurs endroits.
(2) Browne.

se chauffer (1). Rennell lui-même a cru devoir placer ces dernières montagnes au nord du Niger.

Jusqu'à présent les renseignemens authentiques ne nous permettent de reconnaître en Afrique centrale que deux systèmes de montagnes, qui paraissent être séparées par des plaines. Les montagnes d'où le Niger, le Sénégal et le Gambia prennent leur origine forment un vaste plateau à l'ouest du continent. Leur principale direction semble être du nord au sud, en se conformant aux renflemens de la côte.

La masse colossale du cap Gardafui est le promontoire oriental d'une chaîne bien plus grande et plus haute ; elle borde l'Abyssinie au sud. Elle passe probablement à l'est de Congo, où elle forme les monts *Icolo*, les monts du Soleil et autres (2) ; ensuite elle court vers le cap de Bonne-Espérance ; au sud de Bengola elle longe de près l'Océan occidental, et renferme en-deça du Tropique même des cîmes blanchies d'une neige éternelle, au rapport de plusieurs navigateurs ; arrivée au trentième parallèle (3) elle se disperse en plusieurs petites branches, qui forment les extrémités méridionales de l'Afrique.

Cette chaîne paraît correspondre avec les Andes de l'Amérique méridionale. Au surplus, je ne prétends donner cette description hypothétique que pour ce qu'elle est ; les découvertes ultérieures peuvent seules nous apprendre la vérité ; mais des raisonnemens justes peuvent déjà nous garantir des erreurs aussi funestes au progrès de la science que celle d'une chaîne inaccessible tournée de l'est à l'ouest ; hypothèse qui, jusqu'à présent, a donné une fausse direction aux voyages entrepris pour découvrir le cours du Niger.

Eratostène avait écrit « que chez les Ethiopiens occi-» dentaux l'air était en général pur et serein, quoique » obscurci de vapeurs le matin et le soir (4) ». Un semblable climat paraît devoir régner dans le Soudan. Strabon dit

(1) *Léon l'Africain*, page 329 de l'édition citée.
(2) Le Congo de *Pigafetta*.
(3) La carte de *Barrow*.
(4) *Strab.* lib. XVII, page 570.

avec raison, « que les terres intérieures de l'Afrique pré-
» sentent d'abord un vaste désert sablonneux et pierreux,
» qui, semblable à la peau tachetée d'une panthère, est
» semée d'oasis, c'est-à-dire, des terrains fertiles qui s'y
» élevent comme les îles dans l'Océan (1). Mais dans l'in-
» térieur se présentent des terres bien arrosées et fertiles ».
Quelques-unes de ces régions heureuses nous sont connues par l'Edrisi et Léon l'Africain.

Le territoire de *Ghana* ou *Cano* produit des orangers, des citronniers et du coton. Les murs de la ville sont bâtis en *craye* (2); il est à présumer que le Soudan ou le bassin du Niger renferme beaucoup de terrains calcaires secondaires. Quelle perspective ne s'offre pas ici pour la géographie naturelle. Le *Sahara* a fortement l'air de n'être que le bassin desseché d'une mer; Diodore parle *d'un lac des Hesperides* desseché par un tremblement de terre; peut-être les régions du mont Atlas, autrefois entourées d'une double Méditerranée, ont-elles formé cette célèbre *île Atlantique* qu'on cherche par-tout, et qui ne se retrouve nulle part.

Le Soudan manque entièrement de *sel*; les déserts du Sahara en sont comme parsémés. Pline et Léon disait d'une voix unanime que dans plusieurs cantons on taille le sel gemme comme on taillerait du marbre ou du jaspe; l'on en construit des maisons.

Dans la plus grande partie du Soudan, comme à *Tombouctou*, à *Gago*, où les vignes ne réussissent pas, à *Guber*, où il y a de hautes montagnes, le bétail à corne et le riz font la principale richesse du pays. Nous avons nommé les froides montagnes de *Zegzeg*. En général, le climat paraît être infiniment moins chaud que celui de la Sénégambie.

La réfraction des rayons du soleil sur les sables du désert produit un phénomène singulier, que l'armée française observa tous les jours durant sa marche dans le désert, depuis

(1) *Strab.*, p. 89 et 544. Le mot *oasis* était donc appliqué par les anciens dans *un sens général*, quoiqu'on en dise dans les notes de la géographie de Pinkerton. On ne trouve dans le texte de Strabon et dans l'*index* que le mot corrompu *Anases* au lieu d'*Auases*, synonyme d'*Oases*.

(2) *Léon l'Africain.*

Alexandrie jusqu'au Caire. Monge le décrit de la manière suivante :

« Le soir et le matin, l'aspect du terrain est tel qu'il doit être ; et entre vous et les derniers villages qui s'offrent à votre vue, vous n'apercevez que la terre ; mais dès que la surface du sol paraît suffisamment échauffée par la présence du soleil, et jusqu'à ce que vers le soir elle commence à se refroidir, le terrain ne paraît plus avoir la même extension, et il paraît terminé à une lieue environ par une inondation générale. Les villages qui sont placés au-delà de cette distance paraissent comme des îles situées au milieu d'un grand lac, et dont on serait séparé par une étendue d'eau plus ou moins considérable. Sous chacun des villages on voit son image renversée, telle qu'on la verrait effectivement s'il y avait en avant une surface d'eau réfléchissante. Ainsi tout concourt à compléter une illusion qui, quelquefois, est cruelle, sur-tout dans le désert, parce qu'elle vous présente vainement l'image de l'eau dans le tems même où vous en éprouvez le plus grand besoin (1) ». L'auteur de ce mémoire explique ce phénomène par l'ascension continuelle de la couche d'air qui touche au sol, et est échauffée par lui, ce qui forme deux milieux de densité différentes, où se réfléchissent les rayons du soleil. Les anciens avaient connu ce phénomène (2), qui doit être général dans les déserts de la zône torride. C'est une sorte de mirage.

§ XV. *De quelques végétaux de l'Afrique intérieure.*

Les anciens croyaient que le Niger produisait le *papyrus*, de même que le Nil (3). Ils y plaçaient des peuples qui mangaient de l'herbe et de la racine de *lotos*. Mais les peuples qui se nourrissaient du *lotos*, arbre, sont placés vers les Syrtes. Ce mot *lotos* occasionne bien de la confusion dans les descriptions des anciens ; mais ce sujet difficile a été éclairci par de savans naturalistes (4). La plante est une

(1). Mémoire sur l'Egypte, tome I, page 64.
(3) Quinte-Curce, lib. VII, cap 17, comp. lib. 4, cap. 47.
(3) Pline, lib. V, cap. 8.
(4) *Desfontaines*, Mémoire de l'Académie des Sciences 1788. *Sprengel*, specimen antiq. botan. *Delille*, Ann. du Muséum, tome I, page 372.

espèce de *nymphæa* ou lys d'eau, qui, lorsque l'inondation cesse, couvre tous les canaux et tous les étangs de ses larges feuilles rondes, parmi lesquelles des fleurs, en forme de coupes et d'un blanc éblouissant ou d'un bleu-de-ciel, reposent sur la surface de l'eau, avec une grace inimitable.

Le *lotus* blanc et le *lotus* bleu sont deux espèces distinctes; tous deux ont été connus des anciens, mais ils ont plus souvent parlé du bleu. Le lys rose du Nil ou fève d'Egypte, qui est sculpté fréquemment sur les monumens antiques de l'Egypte ne se retrouve plus aujourd'hui dans cette contrée: cette plante serait inconnue aux naturalistes s'ils ne l'avaient découvert dans l'Inde; c'est le *nymphæa nelumbo* de Linné. C'était de cette plante que les Ethiopiens lotophages se nourrissaient. Mais les fruits de *lotus*, mentionnés par Homère, et que les compagnons d'Ulisse trouvaient si doux, étaient ceux de l'arbre nommé aujourd'hui jujubier, *rhammus* ou *Zizyphus lotus*. C'est le même arbre qui a été décrit par Théophraste sous le nom de lotus, et célébré dans les livres hébreux sous celui de *dudaïm*. Enfin, la plante nommée par Pline *faba græca* ou *lotus* est le *diospiros lotus*, espèce de plaqueminier ou d'ébénier. Les anciens ont aussi confondu ensemble la colocasse, *arum colocasia* avec le véritable lotus ou *nymphæa lotus*.

La *mimosa nilotica* d'Egypte, dont on tire la gomme, est répandue en Darfour. Pline semble indiquer le grand cotonnier sauvage parmi les arbres de la Nubie (1). Les forêts plus au sud sont, selon lui, principalement riches en ébène (2). Près de l'ancienne Meroë les pommiers et les oliviers ne réussissaient plus, selon Strabon, mais il y venait des pêches (3).

Les seuls arbres d'Abyssinie qu'on ait décrits jusqu'ici, quoique vraisemblablement ce ne soit pas les principaux, sont le figuier-sycomore, l'*erythrina corallodendron*, le tamarin, le dattier, le cafier, un grand arbre dont on se sert pour la construction des bateaux; Bruce l'appele *rack*: deux espèces de *mimosa* ou *acacia*. On trouve sur quelques mon-

(1) Lib. XIII, cap. 12.
(2) Lib. V.
(3) Strab. lib. XVII, page 565.

lagnes arides l'euphorbe arborescente. Un arbuste appelé dans la langue du pays wooginoos, et qui est le *brucea anti-dyssenterica* de Bruce et Gmelin, est loué par le voyageur anglais pour ses vertus médicinales dans les maladies qu'indique le nom de ce végétal. Le cusso ou *banksia* de Bruce est une espèce de sumac. Le même auteur en parle comme d'un puissant vermifuge. Les naturels cultivent en grande abondance une plante alimentaire et herbacée analogue au bananier; elle supplée au pain. Bruce l'appele ensete. Dans les mares de l'Abyssinie on trouve, comme en Egypte, le *cyperus papyrus*. Le même voyageur nous assure que l'arbre qui produit le baume de Judée et la myrrhe est indigène dans l'Abyssinie.

§ XVI. *Des animaux de l'Afrique intérieure.*

En Abyssinie, selon Bruce, les chevaux sont petits, mais pleins de feu, comme dans tous les pays montagneux. Le bétail et les buffles y sont nombreux. On y trouve l'éléphan d'Afrique, *elephas capensis*, qui diffère de celui d'Asie, ou *elephas indicus*, par une taille plus petite, des oreilles beaucoup plus amples, et par d'autres caractères plus importans, mais moins apparens.

Le second grand quadrupède est le *rhinocéros bicorne*, qui diffère du rhinocéros unicorne d'Asie, parce qu'il a deux cornes au lieu d'une, et la peau non plissée. Au reste, Lobo et Bruce concourent à faire penser que le rhinocéros à une corne se trouve aussi en Abyssinie, contre le sentiment ordinaire des naturalistes; reste à savoir si cette espèce n'est pas différente de celle du rhinocéros à une corne d'Asie; Geoffroy et Cuvier ayant, d'après les squelettes fossiles, distingué jusqu'à quatre ou cinq espèces de ces animaux. Si le récit fait à Lobo était admis, le rhinocéros à deux cornes d'Abyssinie différerait de tous les autres par des caractères bien singuliers. Quoique les deux voyageurs cités n'aient point vu cet animal, les récits qu'on leur en a faits s'accordent en ce point; qu'on les indique comme se trouvant vers les parties les plus méridionales d'Abyssinie, dans les provinces de Damot et d'Angot. Il est inutile de nommer les lions, les panthères et tous ces autres animaux du genre *felis*, dont l'Afrique centrale est comme la patrie.

La *girafe* ou *camélopardalis* est répandue peut-être jusques dans le Soudan. D'abord, quand à l'Abyssinie, l'exact et savant Strabon et un certain *Bakin*, auteur arabe, l'ont mentionné de manière à ne laisser aucun doute qu'elle s'y trouve. *Browne* l'indique dans le Darfour. Des marchands de Nubie l'ont décrite parfaitement à l'un des auteurs des Mémoires sur l'Egypte. *Marco-Polo* et *Ludolphe* la nomment aussi au nombre des animaux d'Abyssinie. Enfin, Strabon cite Iphicrates, qui a dit qu'il y avait des camélopardalis en Ethiopie occidentale. Mungo-Park en vit sur le Niger.

Les hyènes sont en Abyssinie en si grand nombre, si féroces et si hardis, qu'ils parcourent quelquefois les rues de la capitale pendant la nuit. Il y a aussi des sangliers, des gazelles ou antelopes, de nombreuses tribus de singes, parmi lesquelles est le guerezza, que Ludolphe a dessiné. Lobo et un manuscrit de Petit de Lacroix cité par Bruns, 2 th., p. 91, décrivent le zèbre de manière à ne laisser aucun doute que cet animal ne se trouve en Abyssinie. L'achkoko, animal d'Abyssinie, décrit par Bruce, est le *cavia capensis*, suivant Blumenbach, et le linx botté, suivant Gmelin. Les voyageurs en Abyssinie parlent de plusieurs espèces d'abeilles sauvages, dont le miel est excellent et très-recherché. Il y aussi un grand nombre de serpens d'espèces très-grosses et très-remarquables.

Les lacs et les rivières fourmillent d'hippopotames et de crocodiles. Les espèces d'oiseaux n'y sont pas moins nombreuses. On distingue parmi elles le grand aigle doré; mais les oiseaux aquatiques y sont rares. L'insecte le plus remarquable est une mouche, dont le lion lui-même redoute l'aiguillon.

Dans le Darfour ce sont presque les mêmes especes d'animaux. Les *chakals* y sont en troupes innombrables; on y trouve aussi le léopard, le lion, le loup; on a beaucoup de chèvres, de moutons, des bœufs, dont la chaire est bonne. L'hyène fait quelquefois de grands ravages dans les villages. Browne nomme encore au nombre des animaux de ces contrées l'éléphant, le rhinocéros, la girafe, l'hippopotame et le crocodrile. Le buffle y est toujours dans l'état sauvage; on le chasse et on le mange. La gazelle, l'autruche et les civettes sont très-communes. On y trouve aussi

le mangabey, *simia æthiops*, nommé abolang dans le pays. Le macaque, *simia cynomolgus*; le kurd et la gerboise, *mus jaculus*. La pintade y est très-commune, ainsi que la poule ordinaire, qui cependant n'y est pas indigène.

Au commencement de l'été les arbres se couvrent de perroquets verds, *psitaccus alexandri:* dans les districts habités on voit des milliers de vautours à tête blanche, *vultur perenopterus*. On trouve encore parmi les oiseaux la caille égyptienne, *tetrao cothurnix;* le datterel oriental, *charadrius kerwan;* des pigeons, des tourterelles, des perdrix rouges, des hiboux, qui y sont rares. Les caméléons y sont communs, et il y a beaucoup de lézards

Il existe aussi au Darfour beaucoup d'abeilles sauvages, dont le miel est brun et d'un goût désagréable.

Les Arabes du désert amènent en Egypte des bœufs *zébu*. Ceci nous rappele les bœufs des Garamantes, qui, selon Pline, avaient leurs cornes tournées en avant et vers la terre; ce qui les forçait de prendre avec leur tête une attitude particulière pour pouvoir brouter l'herbe (1). On ne doit pas rejetter avec dédain ces traditions, quelque singulières qu'elles nous paraissent. Plusieurs auteurs anciens placent tantôt en Inde et tantôt en Ethiopie une race de *taureaux monstreux et carnivores*.

Agatarchide le Cnidien, dans les restes de son traité sur la mer Rouge, conservé par *Photius* (2), décrit ainsi cet animal: « Il est plus grand et plus leste que le bœuf domestique; » ses poils sont très-roux, et placés *d'une manière inverse* » à celle des autres animaux; ses yeux sont plus brillans » que ceux du lion; sa gueule est découpée jusqu'aux » oreilles; ses cornes sont mobiles; il attaque tous les ani- » maux, et même l'homme ». *Diodore de Sicile*, liv. III, a copié cette description, en ajoutant que ses yeux reluisent de nuit. *Strabon* place ces taureaux carnivores en Troglodytique, c'est-à-dire, sur les côtes d'Abyssinie (3). *Pline*,

(1) *Pline*, lib. VIII, cap. 45, *Mela*, lib. I, cap. 8.

(2) *Phot.* Biblioth., cap. 39.

(3) Lib. XVI, page 533. — Dans le volume X de cette ouvrage j'ai mal-à-propos dit que Strabon les plaçait en Arabie. — Il les décrit conjointement avec la *girafe* et le *mandril*.

Hist. naturel, liv. 8, cap. 21, en parle comme d'un animal d'Ethiopie; il emploie les mêmes termes qu'Agatarchide. Il dit dans un autre endroit, liv. 8, cap. 45, qu'il y avait dans l'Inde des bœufs de la hauteur d'un chameau, ayant les cornes longues de quatre pieds. *Elien* répète ces descriptions, en ajoutant que ces taureaux ont la grandeur double de celle des bœufs ordinaires de la Grèce; *Hist. ancienne*, liv. XVII, cap. 45. On apporta la corne d'un bœuf semblable au roi Ptolémee II; *Hist. ancienne*, liv. III, cap. 34.

L'existence assez moderne de cette espèce de taureau est constatée par de nombreux témoignages. *Ludolf* les connaissait par plusieurs relations des missionnaires de son tems (1).

Il est facile de traiter tout cela de fables; mais lorqu'on sait que Strabon avait remarqué la nature toute particulière des poissons du Nil, confirmée aujourd'hui par le naturaliste Geoffroy, on doit être persuadé que cet auteur, bien plus judicieux, n'aura pas adopté les récits d'Artémidor sans de bonnes raisons. La description de la girafe, par ce même Artémidor, est très-exacte et très-belle; elle doit inspirer de la confiance.

Enfin nous ne devons point terminer cette esquisse de la zoologie de l'Afrique centrale sans dire quelques mots sur le quadrupède le plus propre à parcourir les vastes et arides solitudes de ces contrées, sur le *chameau*, que les Orientaux nomment poétiquement « le vaisseau du désert. »

L'Afrique ne possède que le chameau à une bosse, que plusieurs voyageurs et même quelques auteurs d'histoire naturelle désignent à tort comme un animal différent du chameau, sous le nom de dromadaire. Expliquons l'origine de cette erreur. Le mot hébreu *gamal* est celui d'où l'on a tiré les mots qui, dans toutes les langues, correspondent à ceux de *djammel*, en arabe, de *Kamélus* en grec, *camelus* en latin, *chameau* en français, *kamel*, en allemand. Aristote et Pline (2) ont parfaitement bien connu et très-

(1) Comm. ad hist. Æthiop., lib. I, cap. 10, et lib. III, cap. 11.

(2) *Pline*, lib. VIII, cap. 18. *Arist.*, Hist. anim., lib. II, cap. 11.

exactement décrit les deux seules espèces distinctes de ce genre que l'on ait encore découvertes jusqu'à ce jour : l'une, qui est la plus répandue dans l'Arabie, l'Egypte et toute la moitié septentrionale de l'Afrique, n'a qu'une bosse sur le dos ; ils l'ont nommée *chameau d'Arabie* ; l'autre, qui se trouve en Perse, en Russie méridionale, dans le Tibet, et dans la Bukarie ou l'ancienne Bactriane, a été appelée par ces deux pères de l'histoire naturelle *chameau de la Bactriane*. Mais comme nous avons plusieurs variétés de chevaux, de même il existe parmi les chameaux un grand nombre de races et de variétés ; l'intérêt a de tout tems fait distinguer ceux qui étaient propres à porter des fardeaux d'avec ceux qui étaient propres à la course. Diodore et Strabon (1) ont nommé les variétés qu'on employait à ce dernier usage *camelos dromas* ou chameaux coureurs ; de ce dernier substantif, qui ne servait que d'épithète, les modernes ont fait le nom *dromadaire* ; dénomination qu'ils ont étendue, contre l'usage des Grecs, des Arabes, à toute l'espèce du chameau d'Arabie ou celui qui n'a qu'une bosse. On a réservé exclusivement le nom de *chameau* à celui qui a deux bosses. Plusieurs voyageurs, et quelquefois les naturalistes d'après eux, trompés par ces dénominations, toujours vagues et variables, ont cru reconnaître une race distincte des chamaux, lorsque par hasard ce nom se trouve appliqué à un chameau arabe, ordinairement désigné sous le nom de dromadaire. Ainsi dans un des mémoires sur l'Egypte, l'auteur remarque très-sérieusement que « les dromadaires » d'Egypte n'ont qu'une bosse comme le chameau ». (Mém., tome, 4, p. 99). Il me semble que le meilleur moyen de prévenir toute confusion à l'avenir serait de bannir à jamais la dénomination de dromadaire, maintenue par quelque savans distingués, et de nommer, avec Aristote, *chameau arabe* celui qui n'a qu'une bosse, et *chameau Bukarien* ou *Persan* celui qui en a deux ; on décrira ensuite avec soin toutes les variétés produites dans ces deux espèces par le climat, l'usage, la nourriture, et de les désigner par les noms qu'elles portent dans le pays, tels que ceux de *hadjin*, *maïhari* ou *aguahil*, qui paraissent s'appliquer à deux variétés

(1) *Diod.*, biblioth. lib. III, Strab.

distinctes de chameaux arabes destinés à la course. Il est bien prouvé que le chameau arabe peut produire des métis avec le chameau bactrien; mais il n'est pas décidé que cette race mixte soit féconde et se reproduise. Oléarius le nie; Buffon l'affirme. Les naturalistes français paraissent s'accorder aujourd'hui à reconnaître deux espèces distinctes et séparées de chameaux.

Si nous ne parlons pas des minéraux de l'Afrique, c'est que (1) l'on n'en a que des notions ou trop vagues ou trop surannées pour pouvoir en dire quelque chose d'intéressant.

---

(1) *Pline* nomme plusieurs gemmes d'Ethiopie. On croit y reconnaître l'opale noble, l'hydrophane, etc.

EXTRAIT *de la relation d'un Voyage en Morée, à Constantinople, en Albanie et dans plusieurs parties de l'empire Ottoman d'Europe*, etc., par le docteur POUQUEVILLE, 3 vol. in-8°., Paris 1804, comparée à la relation des *Voyages dans le même empire*, par M. OLIVIER, membre de l'Institut, tome Ier. in-4°., à l'*Histoire du Voyage de l'ambassade Russe à Constantinople*, à Londres 1802, en anglais, et à divers Mémoires particuliers.

LE travail pénible, quoiqu'encore imparfait, que j'ai fait sur la *Chorographie-physique de la Grèce* prouve assez, je pense, que les voyageurs en Turquie ne nous apprennent que fort rarement ce que nous désirions le plus à savoir, qu'ils ne pénètrent pas assez dans l'intérieur du pays, et qu'ils suivent presque toujours pas-à-pas les traces de leurs devanciers. Des hasards particuliers ont mené M. Pouqueville et quelques-uns de ses compagnons d'infortune dans des contrées peu visitées. Prisonnier, il a été conduit par des chemins qu'on fréquente rarement. Sa qualité de médecin lui procura d'ailleurs un accès plus libre auprès des Turcs, et des facilités pour examiner le pays et se procurer des notions sur ses habitans.

MORÉE. — Le port de *Navarin* est le plus spacieux de toute la Morée ; il a plus de trois lieues de prolongement sur la côte et a bien une lieue de profondeur ; il est fermé au midi par deux écueils et par l'île de Sphaterie, si célèbre dans l'histoire par le massacre que les Athéniens firent des Lacédémoniens qui s'y étaient refugiés. On y trouve trois passes, dont l'une est la plus fréquentée, parce que les gros vaisseaux peuvent y entrer. Une autre n'admet

que de petites barques. La troisième est très-difficile, et est défendue d'ailleurs par un fort qui s'élève en terre ferme, au-dessus de l'ancienne *Pylos* de Nestor, dont le nom, chose assez rare en Grèce, s'est conservé jusqu'à nos jours.

Ce vaste et superbe port pourrait contenir les armées navales les plus nombreuses. En 1644 sultan Ibrahim en fit choix pour être le rendez-vous de sa flotte, composée de plus de deux mille voiles, avec laquelle il attaqua la ville de Candie. *Coron* offre de loin, sous une forme triangulaire, l'aspect d'une ville importante, telle qu'elle l'est en effet. Son port, sa force, sa situation en ont formé l'échelle la plus riche du Péloponèse : à ces avantages elle joint celui d'avoir les consulats généraux des puissances Européennes, et d'être le chef-lieu d'un canton.

Andréossa n'est point l'ancienne Messène; c'est une ville nouvelle. Le site en est agréable et les maisons en sont d'une architecture élégante : c'est la résidence d'un Aga. Les habitans sont voleurs de profession, braves et fiers jusqu'à l'arrogance. La coupe de leur figure est fine et spirituelle. On voit parmi eux quelques hommes blonds, d'autres avec de grands yeux bleus. En général M. Pouqueville confirme ce que les géographes instruits savaient déjà par la lecture des anciens; les Grecs et les Grecques ne sont pas tous ensemble des modèles de beauté; il y a beaucoup de variété pour la taille, la peau, la couleur des cheveux, comme cela doit être dans un pays coupé de montagnes et de golfes, et où les peuplades sont naturellement plus isolées qu'ailleurs.

En quittant Andréossa ils aperçurent à l'ouest *Mavromatri*, visité par *Fauvel*, qui y a trouvé les restes de l'ancienne Messène. D'après cet artiste instruit on y voit effectivement des ruines de murailles, des tours, dont quelques-unes sont de marbre, un temple presqu'entier, un théâtre, des inscriptions sans nombre et des bas-reliefs bien conservés qui représentent des chasses au sanglier, animal très-commun dans cette contrée, comme les voyageurs eurent occasion de l'observer.

Au déboucher d'un défilé les voyageurs descendirent dans le vallon de *Londari*; c'est le site de l'ancienne *Leuctres* du Peloponèse, celle des villes de la Grèce du même nom qui a été immortalisée par la valeur d'Epaminondas.

Les

Les habitans de la petite ville de *Londari*, dont les voyageurs n'eurent qu'à se louer, parurent à M. Pouqueville d'un beau sang, et passablement vêtus. Ils vivent des fruits de leurs campagnes, respirent un air pur, et nourrissent beaucoup de vers-à-soie.

Tripolitza, résidence, comme nous l'avons déjà vu, du pacha, est formée des débris des anciennes villes de *Mégalopolis*, de *Tégée*, de *Mantinée* et de *Pallantium*, sans être située précisément sur l'emplacement d'aucune de ces villes.

De Mégalopolis il ne reste que les ruines d'un théâtre et du stade qui soient faciles à reconnaître au premier coup-d'œil. L'emplacement du Pallantium n'offre aucunes ruines. Sur celui de Tégée l'on ne rencontre que des morceaux énormes de granit, des fragmens de marbre, et, lorsqu'on fouille la terre, des briques et des tuiles. Mantinée est celle de ces villes anciennes dont il subsiste le plus de vestiges. On retrouve encore une partie de ses murs, épais de plus de dix-huit pieds. On peut encore y compter les quatre portes principales. Quant à Tripolitza, ses principaux édifices sont le sérail du pacha, le bazar ombragé de platanes et d'autres gros arbres, et quatre grandes mosquées. La ville est abreuvée de fontaines bien entretenues, mais dont l'eau est d'une mauvaise qualité. Les mosquées offrent encore des colonnes précieuses, mais les bas-reliefs et les marbres chargés d'inscriptions sont dégradés par le stupide emploi qu'on en fait.

Patras, malgré les dévastations assez récentes des Albanais, est encore l'une des principales villes de la Morée. On y voit peu de ruines; car les restes de l'amphithéâtre, dont parle *Spon*, et quelques marbres antiques ont été détruits par ces barbares. Il s'y fait un assez grand commerce, qui est presqu'entièrement dans la main des Juifs.

Mistra est bâtie des ruines de l'ancienne Sparte, quoiqu'elle soit éloignée d'une demi-lieue de l'emplacement de cette ville si célèbre. On y rencontre de toutes parts des vestiges précieux d'antiquités. Dans le grand bazar, M. Pouqueville crut encore apercevoir « la distinction des *Mistriotes* ou Spartiates au regard fier, et d'*Ilotes* humbles cultivateurs ». C'est avoir la vue bien perçante! La remarque suivante est plus digne de foi. « Les jeunes filles de Mis-

» tra offrent encore, par l'élégance des formes, la régularité » des traits, un son de voix enchanteur, les charmes que » les historiens prêtent aux anciennes Spartiates.

MAGNA, ou *pays des Maniotes*. Par suite de son séjour en Morée, et sur-tout au moyen des liaisons que M. Pouqueville eut avec quelques-uns des principaux habitans du pays indépendant qu'on nomme *Magna*, il eut la facilité d'obtenir des renseignemens plus détaillés et plus certains sur les *Maniotes* que n'avaient pu les obtenir dans une excursion rapide (peut-être imaginaire) les frères Stephanopoli.

Des personnes qui paraissent bien informées (1) ont trouvé à redire au récit de M. Pouqueville. Nous devons pourtant en extraire ce qui nous a paru le plus digne d'attention.

En adoptant le nouveau culte des chrétiens sous l'empereur Basile le Macédonien, les Laconiens, aujourd'hui les Maniotes (2), ne déposèrent pas pour cela les armes; elles furent toujours entre leurs mains le palladium de leur liberté; et cette habitude de rester armés les a affranchis des rigueurs du joug Ottoman.

Unis entr'eux lorsqu'il faut combattre l'ennemi commun, les Maniotes se livrent, aussitôt que le péril est passé, à des dissentions qui souvent ensanglantent leur terre. Implacables dans leurs haines et dans leurs vengeances, ils n'abjurent les uns et les autres qu'à la voix des vieillards les plus respectables du canton. Les avis de ces vieillards sont des oracles. Les jeunes gens sur-tout et les femmes n'approchent d'eux qu'avec les démonstrations d'une vénération profonde. C'est devant eux qu'on discute les moyens d'améliorer l'agriculture et d'en multiplier les débouchers par l'exportation de ses produits. Devant eux aussi l'on règle, dans des synodes, les dépenses nécessaires au culte, et l'on détermine les mesures de sûreté et de conservation pour le pays. Ces mesures, concertées partiellement dans les réunions des capitaines, sont adressées à un chef ou bey, qui les met à exécution. Ce bey, simulacre de puis-

(1) M. d'*Alvimare*, cité par M. *Jondot*, journal des Débats.

(2) Cette origine n'est pas aussi bien prouvée que l'on se l'imagine.

sance, ne reçoit une investiture du gouvernement turc que lorsque les Maniotes lui ont déféré le commandement : il n'entretient aucune correspondance au dehors, et n'a aucun pouvoir au-delà de son arrondissement. Les beys sont presque toujours les victimes de l'ambition qui les a portés à ce poste. La cour Ottomane se venge sur eux de la résistance qu'elle éprouve de la part des Maniotes à ses entreprises sur leur liberté.

Les jeunes Maniotes, accoutumés dès l'enfance à manier les armes, endurcis aux fatigues, familiarisés avec les dangers, sont toujours prêts à s'aller mesurer avec les Turcs, dont le nom seul les met en fureur : leur courage, qui dégénère souvent en témérité, prend encore de la force d'une connaissance parfaite des positions avantageuses de leurs défilés, de l'amour inné de la rapine, du sentiment de leur pauvreté, de l'idée exagérée qu'ils se font de la richesse des Musulmans. La férocité des Spartiates s'est transmise sans altération chez leurs prétendus descendans; elle a même reçu de l'oppression un nouveau degré d'accroissement. Malgré le sentiment profond de leur courage, les Maniotes ne dédaignent pas d'employer toutes les ruses de l'art militaire, et d'entretenir même des intelligences à la cour du Pacha. Dans le tems de sa captivité, M. Pouqueville en vit un exemple. Avertis à tems des ordres qu'avait donnés ce Pacha à de nombreux partis de cavalerie de se porter vers les défilés, d'en occuper toutes les issues et de ne faire aucun quartier à ceux d'entr'eux qu'on pourrait surprendre, ils coururent aux armes, et déjouèrent tellement le projet du Pacha en occupant leurs postes accoutumés, qu'ils l'obligèrent d'acheter une paix honteuse et peu durable.

Les femmes des Maniotes, non moins courageuses que les jeunes combattans, ont quelquefois partagé avec eux les plus grands dangers. Plus sensibles néanmoins que les anciennes Spartiates, elles pleurent la perte de ceux qui succombent. Elles ont pour leurs enfans une tendresse extraordinaire. Ces femmes sont le modèle des mères, après avoir été l'exemple des filles. Dès qu'elles ont contracté l'union que leur cœur desirait, on ne les voit plus dans les danses. Toutes leurs affections se concentrent dans les soins de la maternité. Forcées de gravir les montagnes pour aller

trouver leurs maris, occupés soit à observer l'ennemi, soit à cultiver la terre, elles portent leurs enfans suspendus à leurs épaules dans un hamac.

Religieux observateurs de la foi simple de la primitive Eglise, les Maniotes ne se livrent point, comme, très-mal informé, l'a publié Paw, aux désordres de la communauté des femmes; ils remplissent sans ostentation leurs devoirs de patriotes, et pratiquent la vertu sans en parler. Leurs chansons, simples, sans images, n'ont pour but que de conserver leurs traditions: on n'y célèbre que des combats et des victoires. On y fait descendre la couronne du martyre sur la tête de celui qui périt d'une noble blessure. Ces espèces d'hymnes rappellent ceux des anciens Spartiates.

Les Papas du Magne, qui desservent les églises, ornées de cloches et de l'appareil d'un culte libre, sont les moins instruits des ecclésiastiques de la Grèce. Aussi avides de butin que le plus déterminé des Maniotes; ils les suivent dans leurs expéditions pour entrer en partage avec eux.

Ce peuple, qui brave depuis si long-tems les forces ottomanes, est peu nombreux. M. Pouqueville n'estime la population du pays qu'à 40,000 ames, dans lesquelles on ne compte que 10,000 hommes faits.

Les productions de ce petit pays et les principaux objets de son commerce sont l'huile, la vallonnée, le seigle, le miel, la cire, la noix de galle, le coton, le kermès, les cuirs bruts et les laines. L'agriculture a fait depuis quelques tems de très-grands progrès. Les cantons du nord se fertilisent insensiblement; les ports du Magne, capables de recevoir les plus gros vaisseaux, sont destinés à acquérir un jour un haut degré de splendeur.

Cacovouniotes. — A ce tableau du pays du Magne et de ses courageux habitans, M. Pouqueville a ajouté des renseignemens sur une race indomptée qui habite l'extrémité méridionale du pays, et que nous avons déjà désignée sous le nom de *Cacovouniotes*. Cette race, reste impure, à ce qu'on présume, de la peuplade du tyran de Sparte, *Nabes*, habite une région hérissée de rochers, dont les sommets sont noircis par la foudre ou par le tems. Les habitations en général sont éparses, et ce n'est qu'au contre fort des montagnes ou bien dans le voisinage d'une anse salutaire où

la mer s'engouffre qu'on trouve un petit nombre d'habitations. La culture est insuffisante pour nourrir ce peuple féroce, qui serait contraint d'abandonner ses repaires si la mer ne lui offrait pas des ressources inépuisables pour la pêche, si ses rochers n'étaient pas l'asile d'une quantité prodigieuse de perdrix, de plusieurs espèces d'oiseaux, de divers gibiers, mais sur-tout s'ils n'exerçaient pas sur leurs côtes la plus affreuse piraterie : ils fondent, avec les tempêtes ou dans le tems perfide des calmes, sur les vaisseaux trop faibles pour se défendre ; ils ne sauraient, disent-ils, résister à l'attrait qu'offre à leurs brigandages le passage de ces vaisseaux. Par une bizarrerie qu'on a plus d'une fois remarquée dans les associations des brigands, ils se sont formés les idées les plus austères sur les pratiques de la religion. Le danger même de la vie ne leur ferait pas négliger la rigide observance du carême. Celui qui, les mercredi ou vendredi de chaque semaine, mangerait autre chose que des végétaux cuits à l'eau sans assaisonnement, serait fusillé. Leurs papas ne savent pas leur enseigner autre chose, et ce sont eux qui les encouragent à l'infâme métier de pirates. A la différence du Maniote, qui ne connaît d'ennemi que le Turc, de l'oppression duquel il a toujours à se garantir, les Cacovouniotes sont les ennemis de tout le genre humain.

M. Pouqueville a fait des observations très-curieuses sur la température de la Morée, les maladies qui l'affligent, la manière dont s'y exerce la médecine et la chirurgie, les mœurs des habitans des deux sexes, leurs dogmes, leurs pratiques religieuses, leurs superstitions, la nature de leurs divertissemens et de leurs exercices, le genre de leur musique, et il termine ce tableau par l'énumération des productions de la Morée et des objets de son commerce. Mais comme nous avons traité ces matières avec beaucoup de soin et très-en détail, nous nous dispensons d'y revenir. Ce qu'il y a de neuf dans les observations de notre voyageur porte en partie sur des détails trop circonstanciés pour une géographie ; en partie aussi ces détails exigeraient des discussions pour y séparer la vérité des aperçus trop superficiels.

La narration de son voyage depuis Tripolitza jusqu'à Constantinople, où il fut renfermé à son arrivée dans le château des Sept-Tours, n'offre rien d'intéressant.

Nous laisserons donc M. Pouqueville dans son château des Sept-Tours pour suivre un voyageur plus heureux.

M. *Olivier*, membre de l'institut, a mieux observé les îles, et nous nous ferons un devoir de rapporter ici encore quelques autres traits de sa relation qui ont échappé à l'auteur de notre dixième volume.

Côtes du Bosphore.

Suivant M. Olivier, le Bosphore ou canal de Constantinople présente, jusqu'au village de Buyuk-deré, une chaîne de collines schisteuses bien garnies d'arbres, interrompues seulement par des vallons très-fertiles (1). Mais lorsqu'en s'avançant vers la mer Noire on a passé ce village, l'une et l'autre rive offrent alors des indices évidens de volcan; par-tout des roches plus ou moins altérées ou décomposées; par-tout l'entassement et la confusion: on aperçoit des jaspes de diverses couleurs, des cornalines, des agates et des calcédoines en filons parmi des porphyres plus ou moins altérés; une brèche peu solide presque décomposée, formée par des fragmens de trapp aglutinée par du spath calcaire; un joli porphyre à base de roche de trapp verdâtre, coloré par du cuivre. On voit enfin, dans une étendue de plus d'une demi-lieue, une roche dure de trapp d'un bleu verdâtre, également colorée par du cuivre. L'auteur croit que c'est cette dernière substance qui a fait donner par les anciens le nom d'îles Cyanées à quelques îlots qui se trouvoient à l'embouchure du canal près la côte d'Europe. Ce ne sont plus aujourd'hui que de très-petits rochers. C'est ici que M. Olivier et M. de Choiseuil-Gouffier placent un *volcan* qui a dû ouvrir une issue à la mer Noire. Mais toutes les substances prétendues volcaniques ont été reconnues pour être des roches ordinaires par M. Faujas Saint-Fond, qui en a examiné les échantillons apportés à Paris. La montagne du Géant, en Asie, vis-à-vis de Buyuk-déré, est schisteuse. A une demi-heure de chemin du village de Buyuk-déré, sur les rives du Bosphore, les côtes de la mer Noire offrent une mine de bois fossile qui n'a pas encore passé à l'état de charbon. La côte dans les environs est un mé-

(1) Tome I, page 62.

lange d'argile et de terre calcaire grise et bleuâtre. Cette mine est exploitée par les Aruméniens. Il s'en trouve une autre aux environs de Rodosto, sur la Propontide, qui n'a pas été exploitée. Dans l'île de Prinkipos, près de Constantinople, qui est la plus considérable de ce petit groupe connu sous le nom d'îles des Princes, on trouve près de Chalkis une mine de cuivre qui paraît avoir été exploitée, et d'où le village a reçu son nom. Mais les mines d'or indiquées dans ce lieu par Aristote et Etienne de Bysance ne se sont pas présentées aux observateurs modernes. L'île de Marmora a reçu son nom d'un marbre blanc un peu veiné, qu'on y exploite en grande quantité.

Iles de l'Archipel. — L'île *Cimolis* des anciens, aujourd'hui Chimolo ou l'île d'Argentière, offre des roches de porphyre rouge et vert mêlé de feld-spath. Ces roches de porphyre décomposées forment la fameuse terre Cimolée des anciens (1); on s'en sert au lieu de savon; mais celle-là se prend au fond de la mer, et contient moins de silice prise sur la roche; elle présente dans sa cassure la portion de trapp distincte du feld-spath : on y voit quelques aiguilles de schorl noir non décomposé. L'île Milo et l'île Poligo ou l'île Brûlée présentent la même sorte de pierre. C'est dans l'île Milo, à un quart de lieue de la ville, que se trouve l'alun de plume, parmi des cristaux de gypse lamiuiforme et de gypse aciculaire.

M. Olivier a decouvert les ruines de l'ancienne ville de *Climat*, dans l'île Milo, et a vu de vastes catacombes qui ressemblent beaucoup à celles d'Alexandrie. On y retrouve encore des sarcophages et des inscriptions grecques : il est fâcheux que ce lieu n'ait pas été décrit plus au long, et n'ait pas été visité par quelqu'un versé dans la connaissance des monumens antiques (2). Mais les renseignemens que M. Olivier nous donne sur la géographie physique de ces îles forment un précieux supplément aux relations précédentes.

Andros n'est séparée de Tine que par un canal d'un mille de largeur : cette île a 90 milles de circuit, tandis que Tine n'en a que 60. Ces deux îles sont élevées, montagneuses.

(1) Tome I, page 323.
(2) *Ibid*, page 342.

Il y a dans Andros environ une cinquantaine de villages, et cependant sa population n'excède pas 12,000 ames : c'est l'apanage d'une sultane (Oliv. t. 1, 304). Miconi, à douze milles de là, est aussi très-montagneuse ; elle a environ quatre mille habitans réunis dans une seule ville. Au nord et au sud de cette ville le terrain est entièrement granitique. Ses produits sont l'orge et le vin.

La petite île de *Rhénie* ou la grande Délos n'est point élevée comme Tine, Naxos et Miconi : elle ne mériterait pas d'être mentionnée sans sa célébrité classique et les belles ruines qu'elle présente, qui ont été bien décrites par Spon, Tournefort, Choiseuil. Cette île, d'après le témoignage d'un habile observateur, n'offre aucune trace de volcan. Le mont Cynthus n'est qu'une colline granitique. Cette île, quoique fertile, propre à la culture, et assez étendue, n'a point d'habitans.

Naxos contient environ 10,000 habitans : la ville en contient environ 2,000. Le reste est répandu dans 41 villages. L'île est parsemée de hautes montagnes, dont la base est schisteuse ou granitique. Le marbre blanc et la pierre calcaire dure reposent par-tout sur le schiste, et donnent naissance à un grand nombre de sources qui arrosent et fertilisent les plaines. La plus haute de ces montagnes est celle de Jupiter, que les habitans nomment Dia ou Zia (p. 313). Les produits de l'île sont les vignes, le blé, l'orge, l'huile, les oranges, citrons, pêches, abricots, grenades, amandes, figues ; le fromage qu'elle exporte à Constantinople, le coton, le miel et la cire, le sel. — Paros, célèbre autrefois par ses marbres, moins grande que Naxos, contient à peine aujourd'hui 2,000 habitans. Antiparos, connue autrefois sous le nom d'*Oliaros*, n'est remarquable que par sa grotte.

La population de *Nio*, l'ancienne *Io*, s'élève environ à 3,700 ames. Cette île est élevée, montagneuse. Les habitans sont grecs et assez industrieux. Sikinos, à 7 ou 8 milles de Nio, ne contient guère que 200 habitans. Policandro est un peu plus petite et encore moins productive que Sikinos. L'île de Milo a 60 milles de tour ; son port, qui offre à

(1) Tome I, page 305.

son entrée des rochers de basalte, est très-beau; mais sa population ne s'élève pas à plus de 500 habitans. Cette île offre un volcan sur la montagne de Calamo. La petite île d'Argentière ou de Chimolo, fameuse par la terre Cimolée, tout auprès de Milo, dont elle a toujours subi le sort, contient à peine 200 habitans: elle a 18 milles de tour. Sa rade cependant est très-bonne, et en tout tems abritée par la petite île Brûlée ou île Polino, ou Poligo qui est vis-à-vis.

Le voyage de M. Olivier (1) présente encore des observations récentes et des recherches curieuses sur Santorin. Cette île a la forme d'un fer à cheval: proportionnellement à son étendue, c'est la plus riche et la plus peuplée des îles de l'Archipel. Sa population excède 12,000 ames, presque toutes du rit grec. Son vin doux, liquoreux, connu sous le nom de *vino santo*, forme sa principale branche de revenu. Du côté de la rade, où sont les îles de nouvelle formation, elle présente des côtes élevées de plus de 100 toises, coupées à pic avec divers bancs de matière volcanique, et les traces des plus affreux déchiremens.

Santorin et les îles voisines offrent en grande quantité les laves basaltiques, la pierre-ponce, la pouzolane couleur de rose, et autres produits volcaniques qu'augmentent tous les volcans sous-marins qui l'avoisinent. Les eaux, dans le voisinage des petites îles qui sont dans cette rade, sont troubles et d'un jaune verdâtre; elles exhalent, dans certains endroits, une odeur infecte, et ne laissent aucun doute sur la présence d'un volcan sous-marin. Thérasia est à la pointe orientale de l'île Santorin, tandis qu'Automate ou Apronisi, avec laquelle elle a été confondue par Tournefort, se trouve à la pointe orientale. Il est fait mention de la formation de plusieurs îles dans cet endroit, à plusieurs époques de l'histoire; et suivant Pline même, Santorin devrait son origine à la même cause que les îles qui l'avoisinent. Nous avons discuté ce point dans notre chorographie; nous sommes confirmés dans notre opinion par ce que M. Olivier a vu. Il dit que les monts Saint-Elie et Saint-Etienne, et tout le terrain jusqu'aux environs de Pirgos et de Messaria, ne sont

(1) Tome I, page 250.

point volcanisés ; il veut en inférer que l'île était originairement plus petite, et restreinte à cette seule portion.

Candie. — Selon M. Olivier, la ville et le port de Candie contiennent environ dix ou douze mille Turcs et deux ou trois mille Grecs. Les fortifications, construites par les Véniliens, y ont été bien entretenues ; mais les maisons qu'ils avaient bâties sont tombées en ruines (1). *Rhetymo*, bâtie sur les ruines de l'ancienne Rithymne, ne contient guère que cinq à six mille habitans, moitié Grecs, moitié Turcs. *Canée*, qui est entourée d'une forte muraille et d'un large fossé, est habitée par environ quatre mille Turcs, deux ou trois mille Grecs et cent cinquante Juifs. Ces trois villes sont les capitales des trois Pachaliks qui divisent l'île. Les *Abdiotes*, qui sont les restes des anciens Sarrasins, occupent environ une vingtaine de villages au sud du mont Ida, et forment une population d'environ quatre mille personnes, qui vivent dans une sorte d'indépendance. Il en est de même des *Sphachiotes*, qu'on dit être les descendans des anciens Crétois. Ils choisissent eux-mêmes leurs chefs, et occupent les hautes montagnes qui s'étendent de l'est à l'ouest depuis la province Felino jusqu'à la province Amari. Ils sont censés compris dans le Pachalik de Candie. Du petit port de *Sphachia*, qui est leur chef-lieu, ils font un petit commerce, et exercent souvent aussi la piraterie. Pasteurs, agriculteurs, artisans, ce sont les plus industrieux et les plus valeureux habitans de l'île. Il y a en Crète 40,000 hommes qui paient l'impôt du karatch, ce qui porte la population soumise aux Turcs à environ 120,000 habitans. Les Turcs de cette île sont encore plus beaux que dans le reste de la Turquie. La chaleur du climat de Crète est tempérée durant l'été, comme dans toutes les îles de l'Archipel, par le vent nommé *embat*, qui souffle du nord au sud depuis huit à neuf heures du matin jusqu'au soir. Les rivières de cette île ne sont que des torrens grossis. La côte du nord est plus sinueuse que celle du sud, qui n'offre presqu'aucun port ou rade où l'on puisse mouiller en sûreté. La plupart des montagnes sont calcaires et même crétacées. Cependant la montagne de

(1) Tome I, page 368.

Malaxa, près du golfe de Sude, est schisteuse et granitique dès sa base.

Au nord de l'île, du côté de Canée, les premières montagnes parallèles à la côte laissent entr'elles et la mer une plaine fertile et cultivée, de plus d'une lieue de largeur, qui s'étend dans un espace de douze à quinze milles, depuis le fond du golfe de la Sude jusqu'aux environs de Dictymne, montagne qui se prolonge au nord, et va former le promontoire avancé qui portait autrefois le même nom, et que les Italiens désignent aujourd'hui sous celui de cap Epée, *capo Spada*. Le mont Dyctée, quoiqu'un des plus élevés après l'Ida, et les monts Blancs, ne portent point de neige sur leur cîme. La petite île de Dia, près de Candie, est entièrement calcaire. On y trouve beaucoup de marbre et de l'albâtre rubanné. Les principaux animaux sauvages que l'on trouve dans les montagnes sont le mouflon, la chèvre sauvage, le lièvre. Les arbres qui composent ordinairement les forêts dont ces montagnes sont couvertes, sont des chênes, des caroubiers, des yeuses, des érables. Les seuls objets d'exportation de l'île de Crète sont l'huile, le savon, la cire, le miel, le fromage, le raisin sec, l'amande, la noix, la châtaigne, la caroube, la graine de lin et la racine de réglisse.

Plantes de la Grèce. — Les arbres dont se composent les forêts de la Grèce, de ses îles et des provinces qui bordent l'archipel au nord, sont le sapin commun, le sapin à feuille d'if, le pin larissio, le cèdre, l'yeuse, le chêne à cochenille, le chêne commun, le platane d'Orient, l'érable; le sycomore, le noyer, le châtaigner et le hêtre. Les principaux arbres fruitiers sont l'olivier, *olea europœa*, dont les bois entiers, entremêlés de myrtes à larges feuilles, *myrtus communis*, ornent les côtes de la Crète et de l'Attique; l'oranger, *citrus aurantium*; le figuier, *ficus carica*; la vigne, *vitis vinifera*; le pistachier lentisque, *pistachia lentiscus*; l'arbre à mastic, *pistachia terebinthus*; le mûrier, *morus nigra*; et le grenadier, *punica granatus*. Parmi les arbustes et arbrisseaux on distingue le laurier commun, *laurus nobilis*; le laurier cerise, *prunus laurocerasus*; deux espèces d'*arbutus*, savoir; l'*unedo* et l'*andrachne*; le cyprès, *cupressus sempervirens*; le laurier-rose, *nerium oleander*;

et le caprier en buisson, *caparis spinosa*. Le sol de la Grèce étant en grande partie calcaire, on y trouve en grande abondance les végétaux propres à cette sorte de terrain. C'est ainsi que les montagnes de la Candie ou Crête se rencontrent des espèces suivantes: le *stachys cretica*, herbe aux blessures de Crête; l'*acanthus carduifolius*, acanthe à feuilles de chardon; le *chicorium spinosum*, chicorée épineuse; l'*origanum creticum*, l'*origanum dictamnus*, dictame de Crète; l'*astragalus tragacantha*, astragale tragacanthe, d'où se tire la gomme adragante; la *salvia pomifera*, sauge à pommes. C'est du *cistus creticus*, qui croît et qu'on cultive dans les îles de l'archipel, que l'on retire le véritable *ladanum*; le *cistus ladaniferus*, qui croît en Espagne et dans le Portugal, en produit aussi, ainsi que le *cistus cyprius*, etc.

On nomme comme indigène de l'archipel et des environs de Constantinople, le *gossypium herbaceum*, coton herbacé; le *dianthus fruticosus*, œillet arbrisseau; la *scraphularia lucida*, la *catananche græca*, l'*achillœa ægyptiaca*, l'*asparagus aphyllus*, le *lichen parellus*, avec lequel on prépare le beau rouge végétal appelé archil; l'*origanum tournefortianum*, le *cheirantus farfetia*, la *campanula laciniata*, le *verbascum sinuatum*, le *borago orientalis* et le *symphytum orientale*.

M. Olivier confirme la plupart des observations de Tournefort. Il dit que le chêne à grappe, *quercus racemosa* de Lamark, et le châtaigner sont abondans sur les rivages européens du Bosphore, ainsi que les cyprès, les tilleuls, les maroniers, les arbousiers, les myrtes, les genêts. Près du village de Buyuk-déré est un fameux platane. Les terrains bas sablonneux sont couverts du *convolvulus persica*. Le *dyospiros lotus* est mangé par les Turcs, frais et en marmelade. Les plantes mentionnées par M. Olivier du côté de Gallipoli, en Europe, sont *clematis cirrhosa*, le joli *daphene cretica* de Smith, qui est le *thymelœ cretica* de Tournefort; le *sparcium parviflorum*, récemment décrit et figuré par Ventenat, arbrisseau qui s'élève à cinq pieds. Nulle part le lentisque et la térébinthe ne sont aussi beaux et aussi communs que dans l'île de Rhéné ou l'ancienne grande

(1) Tome I, page 66.

Delos. Dans l'île de Naxos, l'érable à feuilles trilobées, *acer creticum*. L'*atractylis gummifera* fournit dans l'île de Naxos et à Scio cette substance inodore que les femmes aiment à mâcher et à retourner dans leurs bouches M. Olivier observe que la plupart des médailles de Nio portent un palmier à leur revers, et qu'il ne s'en trouve plus dans l'île aujourd'hui : cet arbre est même assez rare dans l'archipel; et ceux que l'on trouve à Scio, en Crête, et à Naxos, ne donnent pas de fruit. La mandragore et l'*atractilis gummifera* se trouvent principalement en Crête.

Château des Sept-Tours.—Changeons de scène ; laissons M. Olivier cueillir des plantes, et allons voir M. Pouqueville dans la bastille ottomane, où nous l'avons laissé malgé lui et malgré nous.

Le château des Sept-Tours, forteresse qui tout-à-la-fois recèle le trésor impérial et sert de prison d'Etat, forme un pentagone assez régulier, dont chacun des sept saillans est flanqué d'une tour, ce qui a fait donner le nom qu'il porte. Deux de ces tours sont de marbre. Dans l'intervalle qui les sépare se trouve l'arc de triomphe de Constantin, qui avait 90 pieds d'élévation, et dont les ornemens, pulvérisés par l'artillerie lors du siége de Constantinople par Mahomet II, sont reconnaissables. Cet arc était à-peu-près semblable, pour la forme et l'épaisseur, à la porte Saint-Martin de Paris.

L'une de ces tours renferme d'horribles et froids cachots, dont l'un est connu sous le nom de *Cachot de Sang :* il a pris ce nom d'un puits qui se trouve au niveau du sol, et où l'on jette les têtes sanglantes de ceux qu'on exécute dans le cachot. Dans cette même tour est un escalier, par lequel on arrive à plusieurs autres cachots, dont la hauteur, qui excède celle du rempart, permet, par d'étroites meurtrières, de jouir de la vue de Constantinople. C'est-là qu'autrefois la Porte tenait étroitement renfermés les ministres étrangers détenus comme ôtages. Depuis quelques années seulement ils ont eu la permission de louer dans l'enceinte du château d'autres logemens.

Ce séjour est néanmoins un lieu de délices, si on le compare au Bagne où fut renfermée la garnison française de Zante. Les prisonniers y sont toujours enchaînés, à

moins qu'ils n'obtiennent avec de l'argent d'être délivrés momentanément de leurs fers. On les y occupe aux travaux les plus pénibles, et les mauvais traitemens leur sont prodigués.

Jardins du Sultan et Harem d'été. — M. Pouqueville, sorti de sa prison, prétend avoir eu le singulier bonheur, par l'intermède de M. *Jacques*, allemand de naissance, et jardinier du Grand-Seigneur, de pénétrer dans les parties les plus secrètes du Sérail. Son récit est très-singulier; il contredit toutes les autres relations, et nous avouons que nous n'ajoutons pas grande foi à la sienne. Le jardin du Sultan, selon lui, n'est qu'un petit coin de terre orné de fleurs et de quelques petits bassins de marbre, dont on fait jouer les eaux d'une manière fort mesquine. Ce qui, dans ce lieu, est d'un fort bon goût, c'est le *Keosk* du Grand-Seigneur, d'une forme elliptique, dont les murs sont décorés de glaces et de quelques dessins de fleurs bien soignés. La vue dont on y jouit est délicieuse. Près de ce Keosk est une terrasse où l'on a pratiqué une espèce de serre chaude, où M. Jacques cultivait beaucoup de plantes étrangères, et sur-tout des fleurs, entre lesquelles on en distinguait plusieurs de l'Abyssinie et du Cap, toutes d'un parfum très-suave. Quelques autres parties du local portent encore le nom de jardin, et n'offrent qu'un sol brûlant et des plantes à demi dessèchées. Mais les vues pittoresques du Sérail par M. *Melling*, peintre de la Sultane Hadidgé, prouvent évidemment que M. Pouqueville n'a dû voir qu'une très-petite partie des jardins qui environnent ce palais du Grand-Seigneur.

Les femmes du Grand-Seigneur et les eunuques noirs, qui sont leurs gardiens, ayant suivi le Sultan au palais de *Bechichk-Tasch*, à quelque distance de Constantinople, M. Jacques put introduire M. Pouqueville et ses compagnons dans le Harem d'été, où ils parcoururent d'abord une vaste galerie, servant de logement aux esclaves, d'où, avec beaucoup de précautions pour n'être pas aperçu, ils pénétrèrent dans les appartemens des *Cadunes* ou Sultanes, qui sont au nombre de sept. Le Harem est établi sur un vaste carré. Les chambres sont soutenues sous un ordre de colonnes de marbre de Paros, dont les proportions

sont assez élégantes, et qui, reposant sur des cercles de bronze, sont terminées par des chapitaux Ioniens.

Par un escalier pratiqué au milieu de cette colonnade on arrive à l'appartement de la première Sultane, dont les lambris sont chargés de dorures et les murs de glaces. Il s'y trouvait quelques commodes d'acajou, les sophas ayant été transportés à Bechik-Tasch. L'appartement de la Sultane Validé était décoré à-peu-près de même, si ce n'est qu'il s'y trouvait plus de sophas en brocards de Lyon, et des vases en porcelaines destinés à contenir des fleurs. Les jardins du Harem sont d'une très-petite etendue et sont mal tenus; les femmes se plaisent à les dévaster dès qu'il y paraît quelque fleur qui excite leur curiosité.

Voyage de l'ambassade Russe. — Le secrétaire de cette ambassade, jeune seigneur Russe, a montré beaucoup d'esprit mais peu de connaissances. Ses observations roulent sur des objets assez connus. Les Moldaviens et les Walachiens, qui sont une race d'hommes grande et belle : la couleur de leurs cheveux est ordinairement brune ou châtain foncé, et leurs yeux sont pleins de vivacité (1). Le langage de ces deux peuples est le même, c'est un latin barbare et corrompu, mêlé avec quelques mots grecs et tartares. Les caractères dont ils se servent pour écrire ou dans leurs livres imprimés sont empruntés des alphabets grecs, russes et tartares. A la cour des hospodares et des barons on ne parle que le grec vulgaire, l'italien ou le français : ils ont sur-tout une grande prédilection pour cette dernière langue; et le voyageur anglais que nous avons cité, dit que les livres français y feraient même un article lucratif de commerce, si le patriarche de Constantinople n'en avait interdit l'entrée et la lecture, particulièrement celle des œuvres de Voltaire. Les Walachiens et les Moldaviens suivent tous les rites grecs.

Presque tous les villages, dans la Moldavie, sont situés sur des hauteurs; tandis qu'au contraire, dans la partie de la Russie qui en est voisine, au nord du Dniester, ils sont placés aux pieds des montagnes et des collines, et sur les bords des lacs qui sont nombreux, et tiennent lieu de

(1) Travels, etc., page 336.

rivières (1). La plupart des montagnes de Walachie sont garnies de bois composés de poiriers, de cerisiers, d'abricotiers et autres arbres fruitiers, qui donnent aux forêts l'aspect d'immenses vergers.

Entre Cotnar et le Danube sont des vignobles très-fertiles, et le vin que produit les environs de Cotnar est, dit-on, supérieur au meilleur Tokay (2). La Walachie produit aussi de très-bons vins, et celui de Pietra est renommé; ces vins sont principalement exportés en Pologne, en Ukraine, à Moscow (3). La Bulgarie est en général montagneuse, mais bien cultivée; les habitans y sont actifs et plus industrieux que ceux de Walachie et de Moldavie, et le pays présente un plus grand nombre de villages. Le tabac est un des principaux articles de culture en Walachie; on en exporte en Tatarie et en Pologne (4). La culture principale est le maïs, dont la verdure est très-agréable à l'œil.

La petite rivière de Milkow, qui coule près de Burlad, sépare la Moldavie de la Walachie; et une chaîne de montagnes qui coure sur sa rive droite et va joindre les montagnes qui sont à l'est de la Transylvanie, forme la borne naturelle de ces deux contrées.

On dit que plusieurs rivières de la Walachie, qui prennent leurs sources dans les monts Krapacks, roulent de l'or. Il n'est pas rare de voir des bagues et des vases de ce métal trouvés dans l'Otta, une de ses principales rivières; et les Ziganes, ou Bohémiens errans, qui voyagent en troupes, paient un certain tribut pour avoir la permission de ramasser l'or qui se trouve dans la Jalowitza, autre rivière considérable de Walachie (5).

On prétend aussi qu'il y a en Walachie de petites abeilles qui produisent de la cire verte et très-fine.

Le voyageur russe a passé par le mont Hémus sans en examiner la structure. Cette chaîne célèbre est très-peu connue, comme nous avons remarqué dans notre chorographie physique. M. Pouqueville a fait un chapitre *sur les*

(1) Travels, etc., page 363.
(2) *Ibid*, page 313.
(3) *Ibid*, page 261.
(4) *Ibid*, page 290.
(5) *Ibid*, page 264.

montagnes

montagnes de la Grèce, qui est plus confus, plus obscur qu'un chapitre même de la géographie de M. Pinkerton. Les notions des anciens, exposées dans notre chorographie, sont bien plus claires et plus précises.

Parmi le petit nombre de voyageurs qui ont visité quelques parties du mont Hæmus, il faut compter le docteur Browne. *Voyez* ses Voyages, Londres, 1673, in-4°., page 44, etc. Il observe seulement qu'un des minéraux qu'on y rencontre est le talc, et que cette chaîne est supposée s'étendre depuis l'Euxin jusqu'à l'Adriatique. Comme le sommet de l'Hæmus n'est pas en tout tems couvert de neige, son élévation ne doit pas être plus considérable que celle des Apennins.

A l'est, du côté de la mer Noire, les monts Balkans ou Hæmus paraissent entièrement couverts de bois, ce qui n'indique pas une grande hauteur; cependant le froid est assez vif à l'approche des hautes montagnes, pour qu'on soit obligé d'avoir recours aux fourrures (1). En général toutes les montagnes du nord de la Turquie paraissent garnies de bois.

Albanie.

Ce chapitre est la partie la plus neuve et la plus curieuse de la relation de M. Pouqueville, et nous devons en tirer un ample supplément à la description trop succinte qu'on nous a fait de cette province.

C'est sur des notes recueillies par trois officiers français, MM. Charbonel, Poitevin et Bessières, que M. Pouqueville a redigé sa description de l'Albanie. Ces trois officiers, livrés par le pirate Orousch à *Ali*, pacha de cette contrée, l'ont suivi dans une partie de ses marches, et par ce moyen ainsi que par les renseignemens qu'ils ont recueillis d'ailleurs, ils ont pu se procurer des notions assez étendues sur l'Albanie.

Voici le portrait des Albanais qui composaient l'armée d'Ali. Accoutumés à la température froide des montagnes, et vêtus de leurs épaisses capotes, ils semblaient ne pas

(1) Travels, etc., pages 117, 122, 237, 293, etc.

s'apercevoir de la dureté de la saison : on était alors en hiver. Occupés, tant que durait le jour, à lutter dans le camp, à chanter et à danser, leur sobriété leur fesait trouver suffisante une légère ration de pain de froment ou de maïs, d'olives noires, ou de sardines salées qu'on leur distribuait. Leurs chansons remontent au tems de *Scanderbeg*, qui lutta si long-tems contre toutes les forces de l'empire Ottoman. Celle qui est connue sous le nom d'*Annante* est aussi fameuse parmi eux que l'hymne d'Harmodius et d'Aristogiton l'était chez les anciens. Bien différens des Turcs, qui font consister leur bonheur à vivre dans l'indolence, les Albanais étaient toujours en action. Leur joie éclatait à l'approche d'un combat : toujours avides de périls, ils ne manquaient jamais de s'attribuer le succès d'une action, et sur-tout ils se seraient bien gardés d'avouer une défaite. S'ils étaient repoussés, ils se contentaient de dire qu'ils n'avaient pas été vainqueurs. C'est principalement l'Epire qui produit cette milice extraordinaire. On retrouve encore, dit M. Pouqueville, dans l'attitude des Epirotes et dans leur caractère, les soldats d'Alexandre, de Pyrrhus, et de Scanderbeg. Avec de tels hommes bien disciplinés, ajoute-t-il, un général opérerait des merveilles et changerait la face de l'Orient. Eux seuls, dans la décadence de l'empire, ont conservé leur caractère fier et avide de combats : ils tressaillent, ils s'animent au bruit des armes. Leur irruption dans la Morée, qu'ils devastèrent entièrement, et beaucoup plus récemment leurs exploits en Egypte, confirment bien ces observations de M. Pouqueville.

Les Champs-Elisées, nom sous lequel les modernes désignent la plaine à l'extrémité de laquelle *Janina*, capitale de l'Epire et le chef-lieu du pachalik, est située, pourraient être encore le séjour d'un peuple heureux. Cette ville, fondée par Michel-Lucas-Sebastocrator et par le despote Thomas, sur la rive du lac *Acherusie*, pourrait devenir une place d'autant plus redoutable qu'on ne pourrait pas en former le siége sans le secours d'une flotille pour lui couper toute communication avec le rivage oriental de l'Acherusie. Elle se divise en ville haute et en ville basse. La population s'élève au-dessus de 40,000 habitans, les plus industrieux peut-être de toute la Grèce. Parmi eux

on trouve des négocians riches et des hommes qui ont une sorte de culture, et qu'on ne rencontre pas ailleurs. Les médecins grecs, dans cette ville, sont des hommes du plus rare mérite. Plusieurs d'entr'eux réunissent à la connaissance de l'antiquité celle de la littérature et des sciences modernes. On rencontre, au reste, dans tout l'Epire des hommes très-hospitaliers, et dans Janina sur-tout, des grecs dignes de leur ancien nom.

Les monts *Acrocérauniens* sont connus aujourd'hui sous le nom de *montagnes de la Chimère*. Ces monts sont habités par les Cimariotes, qui, comme du tems de Scanderbeg, forment une espèce de république isolée. Pasteurs et soldats très-belliqueux, ils vivent indépendans comme les Maniotes, mais ils exercent la piraterie comme les *Cacovouniotes*.

La description de la partie occidentale et méridionale de l'Albanie renferme des détails qui auraient beaucoup d'intérêts si je pouvais les accompagner d'une carte. Mais sans un tel secours ils ennuyeraient le lecteur. Je passe au tableau des mœurs des Albanais et à la description physique du pays.

Tout homme né en Epire, observe M. Pouqueville, a un caractère, un tempérament, une physionomie qui le distingue des autres grecs. Leur constitution physique annonce beaucoup de vigueur. La taille commune chez eux est de 5 pieds 4 pouces. Ils sont fortement musclés, avec des joues colorées, un œil vif, la bouche bien proportionnée, des dents parfaitement alignées : ils sont en général bien faits et agiles.

Ce que nous avons dit plus haut de la manière de vivre et de se vêtir des soldats albanais peut s'appliquer à la partie de la nation qui habite la campagne. Celle qui vit dans les villes se nourrit moins grossièrement, et fait un grand usage des vins du pays, qui sont excellens : l'huile dont les Albanais font usage est délicieuse.

C'est sur-tout dans les montagnes, dont l'Albanie est couverte, que se fait remarquer le caractère propre des Albanais; ce courage, qui dégénère souvent en férocité, cette franchise peu ordinaire aux Orientaux, et avec laquelle les Albanais manifestent sans détour leur estime ou leur dédain.

Les femmes qui donnent le jour à ces hommes extraordinaires partagent en grande partie la vigueur de leur organisation Elles arrosent la terre de leurs sueurs, et partagent avec leurs époux et leurs enfans, non-seulement les travaux des champs, mais les dangers de la guerre. Elles ont des traits fortement dessinés. Le tissu serré de leur peau qui recouvre des parties musculaires fermes, et douées d'élasticité, les affranchit de presque toutes les maladies. M. Pouqueville a observé que les signes de la nature étant plus tardifs chez elles que parmi les femmes des parties méridionales de la Grèce, elles conservent plus long-tems leur fraîcheur, et continuent d'être mère jusqu'à un âge aussi avancé que dans les parties septentrionales de l'Europe. Les bonnes qualités de ces femmes n'ont point préservé les Albanais d'un goût infâme, désavoué par la loi première des hommes. Autant qu'aucune autre contrée de l'Orient, l'Albanie est livrée à ce honteux désordre, aussi commun dans la Grèce moderne que dans l'ancienne, et dont on ne sait plus rougir. L'Albanais, au reste, s'abandonne à ce genre de dissolution sans soupçonner même l'énormité d'un vice qu'il voit accrédité et récompensé même par ses chefs et le visir auquel il est soumis. Les camps, la vie errante qu'il mène favorisent peut-être cette passion brutale, qui d'ailleurs est celle de toutes les classes. C'est sans doute à un goût aussi dépravé qu'il faut attribuer l'insouciance des Albanais sur la conduite de leurs femmes. Peu jaloux, ils ne les enferment point sous les verroux; et dans les montagnes sur-tout elles vivent sans voile et sans contrainte. Au surplus, l'intérêt n'a jamais part aux alliances qu'ils forment, et le mariage une fois consommé est rarement rompu par le divorce, si commun chez les musulmans. Rarement chaque homme a plus d'une femme, et la coûtume contraire est pour les grands un devoir d'étiquette, auquel ils se soumettent par mode plutôt que par goût.

Les Grecs qui habitent l'Albanie ont aussi des mœurs plus fières que celles des îles et des provinces qui s'avancent plus au midi, et au milieu desquelles même ils possèdent des villages et des contrées independans. Ils perdent même en Albanie la duplicité et le défaut de loyauté dont on les accuse, sans doute parce qu'ils y apprécient mieux la di-

gnité de leur être, et qu'ils ne sont point obligés de se dégrader pour ramper sous la verge de leurs oppresseurs.

M. Pouqueville termine ce tableau des Albanais en disant que par-tout on les trouve se réunissant et formant un corps à part, qui est fier de son nom. Il ajoute que ce peuple conserve avec obstination la langue esclavone, et que dans l'éloignement, dans l'expatriation même il resta toujours Albanais et orgueilleux de ce nom.

Les Albanais doivent incontestablement une grande partie de leur caractère belliqueux et féroce à la nature de leur pays, élevé et hérissé de montagnes. La température y est sujette à des changemens brusques et fréquens, qui varient suivant les lieux et l'aspect des vallons. Le ciel de l'Albanie est pur, et les grandes sécheresses y sont aussi rares que les pluies dévastatrices. Ce pays éprouve des hivers extrêmement rigoureux, qui couvrent la terre de neige et font geler les rivières et les lacs; mais la grande rigueur de cette saison n'excède guères deux mois. La température de l'été, qui devrait être insupportable dans les gorges, est tempérée par les bises qui soufflent des montagnes remplies de glaciers et de neiges, qu'on ne voit fondre en aucun tems, et par des vents qui semblent sortir du fond des bois, et qui arrivent chargés des odeurs aromatiques des côteaux. Les tremblemens de terre, qui ont pour principes les feux souterrains des montagnes, ont rarement des effets nuisibles. Aucune contrée de la Grèce ne donne une plus grande quantité de vins, d'huile et de fruits. C'est l'objet d'un assez grand commerce.

A la latitude de 40 degrés le terrain de l'Albanie subit un changement; au nord de cette ligne toutes les rivières coulent au nord-ouest, tandis qu'au sud elles se dirigent toutes au sud-ouest. Les plantes diffèrent sur ces deux penchans opposés, et un voyageur naturaliste qui aura occasion de parcourir ce pays ne doit pas négliger de suivre cette indication.

Extrait d'un ouvrage intitulé: *Essai historique sur le commerce et la navigation de la mer Noire*, (par M. D'ANTHOINE), 1 vol. in-8°., Paris 1805 (1).

QUOIQUE les contrées dont il est question dans cet intéressant ouvrage aient été cédées aux Russes depuis 30 années, il est naturel de placer ici l'extrait de ce que nous y avons remarqué de nouveau et d'essentiel pour la science géographique.

Odessa, ville nouvelle, et que nous n'avons pû que nommer (volume II), est devenue une des principales places de commerce de la mer Noire. Cette ville occupe l'emplacement de l'ancienne *Kodjabey*; bâtie en amphithéâtre, elle renferme 10,000 habitans. Son port, qui, après l'achèvement des ouvrages ordonnés, sera très-sûr et capable de contenir 600 bâtimens, n'est encore qu'une rade ouverte, mais il est protégé par une citadelle. Odessa jouit d'un air sain et vif; dans les grands froids, en 1803, le thermomètre descendit à 31 degrés au-dessous du point de congellation. On y manque de bois de chauffage. Cette ville reçoit et exporte tous les blés, les suifs, les cuirs et les autres productions de la Podolie et de la Wolhynie; elle jouit d'un entrepôt pour toutes les marchandises qui arrivent par mer, et dont l'entrée est permise; ces marchandises peuvent y rester dix-huit mois sans payer de douane.

Oczakow est aujourd'hui une place presque abandonnée et d'aucune importance, du moins pour le commerce.

Cherson, dont le climat a été rendu plus sain, perd jour-

(1) Nous avons précédemment cité M. d'Anthoine vol. II, page 129. Son excellent ouvrage, dont nous empruntons ici quelques détails, n'était pas encore publié, et nous regrettons de n'avoir pas pu profiter de toutes les lumières qu'il nous aurait fournies pour ce volume.

nellement de son importance. Les bâtimens qui tirent plus de 6 pieds d'eau ne peuvent pas remonter le Niéper au-delà de *Gloubok*, où la ville eut été mieux placée. Pourtant quelques chantiers de la marine la facilitent pour acheter de la première main les blés et les bois ; les travaux qui ont rendu le passage des cataractes du Niéper plus commode, l'agriculture déjà avancée dans les environs, toutes ces causes retardent la décadence de cette ville.

Nicolayew, sur le confluent de l'Ingul et du Bog, nouvelle ville de 15,000 ames, chef-lieu du gouvernement et siége du principal arsenal de la marine militaire, paraît destinée à soutenir la concurrence avec les autres colonies russes sur la mer Noire, quoique le commerce n'y soit pas encore très-actif. Le Bog, large d'une lieue et très-profond, peut recevoir, à Nicolayew, les bâtimens les plus gros.

Koslow ou *Gheuslévé*, dont nous avons parlé vol. II, p. 143, est devenue une assez bonne place de commerce ; elle fournit à Constantinople, à la Romanie et à l'Anatolie du blé, du beurre, du suif, du sel, mais sur-tout un grande quantité de laine. Comme sa rade est découverte, les navires n'y sont pas en sûreté quand le vent souffle du sud-ouest.

Sewastopol, port de la marine militaire, est fermé aux bâtimens marchands.

Caffa, dont le port avait été en partie comblé par les sables charriés par le Don, à travers le Bosphore Cimérien, paraît devenir plus florissant. On en exporte des blés, des laines et une petite quantité de cire, du beurre, du suif et des peaux de lièvres.

Taganrok, dont nous avons fait mention vol. II, p. 153, n'a rien perdu de son importance commerciale, qui nous était peu connue avant la lecture de l'ouvrage de M. d'*Anthoine*. Cette ville a beaucoup de relation avec Moscou et l'intérieur de la Russie ; les transports s'y font par terre à très-bon marché. Cependant on travaille au *canal de la Kamichinka*, qui joindra le Don au Wolga, et à celui d'*Iwanowski*, qui unira le Don à l'Oca. Nous avons cru que ce dernier canal était déjà achevé, et peut-être ne fait-on que le réparer.

Un autre canal important et peu connu est celui de *Be-*

resinski, au gouvernement de Polosk, qui joint la Berresina, affluent du Niéper, à la Duna, et par conséquent le Pont-Euxin à la mer Baltique. Il a été achevé en 1805. Nous avons parlé du canal Oginski, qui unie le Priepetz, autre affluent du Niéper, à la Schara, affluent du Niémen. Une troisième communication artificielle entre la mer Noire et la Baltique devait s'ouvrir par le *canal royal*, entre le Bug et le Priepetz, par la Pinna ; mais ce canal, marqué sur notre carte de la Prusse, n'a pas été achevé.

On trouve encore une foule d'autres détails curieux dans cet *Essai*, où M. d'Anthoine raconte, avec autant de modestie que d'intérêt, les grandes et hardies entreprises qu'il a faites pour établir un commerce direct entre les ports de la Russie méridionale et ceux de la France, commerce qui déjà deux fois a attiré les regards jaloux de l'Angleterre, et dont l'établissement définitif influera un jour sur la politique commerciale de l'Europe entière. C'est principalement au zèle patriotique de M. d'Anthoine que Marseille a dû l'avantage de voir naviguer ses vaisseaux sur cette mer Noire, qui jadis offrit un si beau théâtre au commerce des Athéniens, et ensuite des Gênois. Le héros qui dirige aujourd'hui les destinées de la France est le premier qui ait procuré au pavillon français l'avantage de flotter sur ces mers, et il saura sans doute vaincre les obstacles qui s'opposent aujourd'hui au développement d'une branche si importante de l'industrie nationale.

NOTE
SUR LA FLORIDE.

La *Floride occidentale* n'est que cette lisière étroite qui reste entre le golfe du Mexique au sud et le 31me. parallèle de latitude nord ; elle s'étend de la rivière Iberville, selon les Espagnols, ou de la rivière Perdido, selon les Anglo-Américains, jusqu'à la rivière Apalachicola ; c'est une plage sablonneuse comme celle de la Caroline méridionale ; les collines commencent généralement à 12 ou 13 lieues de la côte. La grande rivière reçoit toutes les eaux qui parcourent le beau pays des Creeks, compris dans le gouvernement Américain de Missi-Sipi. La navigation de cette rivière sera de la plus haute importance pour les habitans de Tenessée et pour les colonies qui s'établiraient à côté des Creeks.

La *Floride orientale* est cette peninsule qui s'étend au sud de la Géorgie, et qui est bordée à l'ouest par la baie d'Apalachi et le golfe du Mexique, à l'est par le canal de Bahama. Cette presqu'île est un terrain sablonneux si plat, que les lacs situés vers le centre s'écoulent egalement à l'est et à l'ouest ; de sorte que la presqu'île est réellement un composé d'îles ; dans la saison pluvieuse on peut traverser la Floride en bateau d'une mer à l'autre. Une rangée de petites îles borde la Floride à l'est ; on navigue entre ces îles et la terre dans une espèce de lagune. On ne peut pas remonter le canal de Bahama de nord au sud, à cause du courant violent, que nous avons décrit vol. I., art. *Courans*.

Le climat des deux Florides est un des plus chauds de l'Amérique. Il ressemble d'ailleurs à celui de la Géorgie et de la Basse-Louisiane ; les productions de la Floride sont également communes à ces deux provinces. Les forêts consistent sur-tout en pins, et puis en cyprès, magnolia, liquidambar, bois de campêche et sassafras ; il y a beaucoup de choux-palmistes ; on y récolte du cochenille. Les oranges,

les citrons, les figues, le riz, la canne à sucre, le coton et l'indigo y réussissent. On pêche des perles sur les côtes.

Mais il ne faut plus mettre parmi les productions des Florides les métaux, les minéraux et les pierres précieuses, que MM. les *Guthrie* y sement à pleines mains. On a pu trouver quelques-uns de ces objets dans l'ancienne Floride, qui s'étendait jusqu'aux monts Apalaches, en comprenant toute la Géorgie et le gouvernement dit de Missi-Sipi.

La zoologie de la Floride est encore obscure; il paraît qu'on y trouve quelques animaux indigènes de l'*Amérique méridionale*, et étrangers aux contrées plus septentrionales. Les castors et les loutres abondent dans les lacs, et les caïmans dans les rivières.

Pensacola, capitale de la Floride occidentale, a une bonne rade très-sûre, mais peu profonde. *Mobile* est un fort situé sur une grande baie du même nom. Le chef des Creeks, *Auguste Bowles*, s'en empara, et voulut y établir sa marine, mais il ne put s'y maintenir. *Saint-Blas* est un petit établissement près le cap du même nom, ainsi que *Saint-André* et *Saint-Martin*, sur la rivière Apalachicola.

Saint-Marc, sur la rivière Saint-Marc-d'Apalache, est un petit fort ou poste espagnol. La rivière communique, par un vaste marais, à celle de Sainte-Marie, et il serait possible d'y établir un canal de navigation très-utile pour la communication des Etats orientaux avec la Louisiane.

Saint-Augustin, capitale de la Floride orientale, ville régulièrement fortifiée, mais qui n'a que 2,000 habitans. Son port est entouré de brisans, et les deux entrées n'ont que huit pieds d'eau à la basse marée.

Nouvelle-Smyrne, établissement formé par un Anglo-Américain, qui y attira des familles grecques et minorquaines, qu'il traita en esclaves, et dont la majeure partie a péri misérablement.

Les habitans des deux Florides s'élèvent à 10 ou 12 mille individus.

FIN DES SUPPLÉMENS.

ERRATA GÉNÉRAL.

Volume Ier., Discours de M. Mentelle sur la Géographie ancienne. Page 4, ligne 2. dès que l'on n'y trouve, etc.; lisez, *il dit* que l'on n'y trouve, etc.

Introduction politique, par M. *Adams*. Page 140, Nous désavouons, au nom des éditeurs et des principaux rédacteurs, les mauvaises plaisanteries que cet anglais s'est permises contre le Saint-Père et contre les cardinaux.

Tout cet article était imprimé en l'an XI.

Géographie générale, par M. *Malte-Brun*. Page 152, il faut lire la dernière phrase ainsi qu'il suit: « Ce sera la géo- » graphie-physique dans le sens le plus étroit. Mieux dé- » veloppée que ne nous le permettent les bornes de cet » ouvrage, ce *serait* une géognosie ».

Page 153, on a omis dans l'exposé du plan le Livre VIII, en attribuant son contenu au livre qui le précède.

Vol. II. *Russie*. Pour les deux villes d'*Odessa* et de *Nicolayew* et autres changemens survenus, voyez ci-dessus l'extrait de l'*Essai sur le commerce de la mer Noire*.

Danemark. Page 271, ligne 17, l'ébène, *lisez* le faux ébénier.

Page 274, ligne 13, *jerfvran*, lisez *ierfvan*.

Page 277, *Trondhjem*, lisez par-tout *Trondhiem*.

Vol. III, page 168, *Buckingham*, lisez: « Cette ville est par- » tagée en deux parties par une colline, sur laquelle est situé » un ancien château. La ville est dans le bas de cette col- » line, aux bords de la rivière Ouse, qu'on traverse sur » deux ponts ».

Note importante.

Vol. IV, p. 69. — L'évaluation de la Galitzie à 3,533 milles carr. m'avait parue suspecte d'exagération; mais elle se trouvait ainsi indiquée dans les géographies allemandes les plus estimées, entre autres par l'exact *Fabri*. Je suis à présent persuadé qu'il doit y avoir une erreur typographique. Car ayant mesuré ce pays sur les cartes de Rizzi Zannoni et sur une petite carte de Sotzmann, je trouve que toute la Galitzie (occid. et orient.) n'a que 6,150 lieues carrées, à 25 au degré équatorial, ou 16 au degré du cinquantième parallèle de latitude. Or, en réduisant cette quantité de lieues carrées

en carrés de *milles*, à 15 au degré équatorial, on trouve seulement 2,214 milles carrés d'Allemagne.

Il est donc évident qu'il faut lire chez Fabri 2,533 milles carrés au lieu de 3,533. Son estimation, avec cette correction, paraît exagérée, même en y ajoutant la valeur de la Bukowine.

L'étendue de la monarchie Autrichienne se trouve donc être ainsi qu'il suit :

	lieues carrées.
1°. Anciens pays héréditaires ou cercle d'Autriche.....	5,500
2°. Bohême, Moravie, etc.....	3,900
3°. Galitzie, 6,150 lieues c., et Bukowine 494 lieues carrées.....	6,644
4°. Hongrie, etc.....	15,400
5°. Etats Austro-Vénitiens.....	1,900
	33,344

Cette correction essentielle se rapporte au tableau imprimé vol. IV, page 9. Si l'on veut considérer l'électorat de Salzbourg avec ses dépendances comme fesant partie de l'empire d'Autriche, l'on peut porter l'étendue de cet empire à près de 34,000 lieues carrées.

Même vol., page 419, nous avons cité les estimations de M. *Lichtenstern*, qui tendent à donner un plus grand nombre d'habitans aux diverses provinces autrichiennes. M. de Lichtenstern, dans des ouvrages plus récens, est allé encore plus loin. Il paraît qu'en effet un dénombrement officiel a porté la population de toute la Galitzie à 4,900,000 ames. Il n'est pas permis de révoquer en doute un résultat annoncé par l'autorité d'un gouvernement. Mais il paraît qu'on doute beaucoup de l'évaluation que M. de Lichtenstern a faite de la population des provinces ex-vénitiennes.

N. B. M. *Barbier du Bocage*, élève de Danville, vient d'adopter, dans une carte de la Russie, notre ortographe du nom de *Galitzie*.

Prusse, même vol. Plusieurs dénombremens officiels, publiés à Berlin postérieurement à l'impression de ce volume, prouvent qu'aucune de nos indications du nombre des habitans n'est exagérée. Au contraire, il y a eu des accroissemens annuels qui ont porté la population totale de la monarchie Prussienne au-delà de 9,300,000 ames.

Les traducteurs, abréviateurs, etc., etc. de Pinkerton persistent à réduire la Prusse à 8 et l'Autriche à 20 ou 22 millions d'ames. La France, selon eux, n'a que 32 millions d'habitans, quoique le gouvernement français a déclaré, dans des actes officiels, qu'elle en avait 35 millions.

Vol. V, page 120, lig. 29. *Montorillant* et *Herrenhausen*, château, etc., lisez, *Montorillant*, maison de plaisance, et *Herrenhausen*, château, etc.

Vol. VII, page 141. La démolition du *Château-Trompette*, que tant de fois les journaux français annonçaient comme fort avancée, n'a pas eu lieu encore.

Ibid., page 186. Dans le paragraphe qui commence avec la ligne 29 on a oublié les mots suivans:

« Les contributions, pour l'an XI montaient à 4,554,341 f., » ce qui donne par individu environ 10 fr. 50 centimes ».

Nouveaux départemens d'Italie.

La réunion de Gênes a nécessité les changemens suivans dans la division du territoire français en Italie.

Le *département de Tanaro* est supprimé, et son territoire partagé ainsi qu'il suit:

L'arrondissement d'Asti.....au départ. de Marengo.
——————— d'Aqui..... ——— de Montenotte.
——————— d'Alba..... ——— de la Stura.

Le *département de Marengo*, accru du canton d'Asti, perd ceux de *Tortone* et de *Voghéra*, incorporés au nouveau département de *Gênes*.

Le *département de la Stura*, accru du canton d'Alba. perd celui de *Ceva*, donné au nouveau départ. de *Montenotte*.

Le *département des Alpes-Maritimes* est augmenté d'un arrondissement, qui comprend l'extrémité occidentale de la rivière de Ponent, et dont *San-Rémo* est le chef-lieu.

Le *département de Montenotte* comprend les arrondissemens de *Savone* et d'*Albenga*, pris dans la rivière de Ponent; celui d'*Aqui*, provenant du département de Tanaro, et celui de *Ceva*, pris sur la Stura. *Savone*, chef-lieu.

Le *département de Gênes* se compose de l'arrondissement de *Gênes*, comprenant cette ville et sa banlieue ancienne; celui de *Navi*, comprenant l'extrémité septentrionale de l'ancien territoire gênois ou ligurien; et ceux de Tortone et de Voghéra, pris sur Marengo. *Gênes* chef-lieu.

Le *département des Appenins* comprend la rivière de Levant; *Chiavari* en est le chef-lieu. Mais ce département, encore mal arrondi, comme l'inspection de la carte le prouve, recevra probablement quelques accroissemens vers l'est.

Un échange qui donnerait à la France des enclaves étruriennes (Pontremoli, etc.) paraît nécessaire au bien-être des deux Etats respectifs.

Parme et *Plaisance* ont déjà reçu, à peu ce chose près, la forme administrative d'un département.

Gênes est la résidence d'un tribunal d'appel pour les trois départemens liguriens, ainsi que pour Parme et Plaisance,

d'un général commandant la 28e. division militaire, et d'un *gouverneur-général*, actuellement S. A. S. le prince *Lebrun*, archi-trésorier de l'Empire. Ce prince paraît chargé d'organiser les nouveaux départemens, et y a déjà consacré son séjour par plusieurs institutions utiles.

Vol. VIII. *Royaume d'Italie.*

La République Italienne a donné à son président le titre de *Roi*, et a, elle-même, pris le nom significatif de *Royaume d'Italie.*

Deux nouveaux départemens ont été ajoutés aux *douze* déjà existans. Celui de l'*Adige*, dont *Vérone* est le chef-lieu, et qui comprend des parties détachées du département de Mincio; celui de l'*Adda*, détaché de celui de Lario, et comprenant la ci-devant Valteline.

Le *tableau de population*, vol. VIII, page 136, contient une grave erreur; le département d'Olona n'y est porté qu'à 346,234 habitans.

Voici un état de la population de la république Italienne, publié en mai 1802 par le gouvernement:

Noms des départemens.	*Chefs-lieux.*	*Nombre des habitans.*
Agogna.....	Novara.....	346,213
Haut-Pô.....	Crémone.....	361,079
Bas-Pô.....	Ferrare.....	227,500
Crostolo.....	Reggio.....	179,795
Lario.....	Como.....	371,894
Mella.....	Brescia.....	333,625
Mincio.....	Mantoue.....	290,329
Olona.....	Milan.....	526,234
Panaro.....	Modène.....	200,170
Reno.....	Bologne.....	421,841
Rubicon.....	Cesène.....	269,593
Serio.....	Bergame.....	294,142
	TOTAL.....	3,822,395 (1)

Ainsi le nombre des habitans de la république Italienne approche de quatre millions. Une première estimation avait donné un total de 3,857,668 individus (2); mais la restitution de Pesaro au pape a pu produire ce changement.

L'armée, en tems de paix, est fixée à 60,000 hommes, en y comprenant l'armée de réserve. Elle est recrutée comme en France par la conscription, mais on s'en rachète, si l'on veut, par une taxe. D'une part, ceux dont le revenu ex-

(1) Journal officiel, au 10 (1802), n°. 246, page 1014.
(2) *Ibid.* au 9 (1861), n°. 257, page 1069.

cède de 1,000 à 2,000 liv. en sont quittes pour toujours en payant une seule fois six pour cent de leur revenu, huit pour cent si ce revenu est de 2,000 à 3,000 liv., et douze pour cent si ce revenu excède 3,000 liv.; mais toutefois, quelle que soit la rente, la somme ne peut exeéder 1,500 liv.: d'autre part, ceux dont la profession ou le métier, joint à celui de leur père, est reconnu par le conseil du district ne pas égaler 1,000 liv., sont exempts sans payer aucune taxe. Les ministres de la religion en sont aussi exempts; et cette conscription ne comprend que les citoyens depuis l'âge de 20 ans à 25 ans accomplis (1).

L'instruction publique n'y est pas négligée; et il y a plusieurs universités, une à Pavie et une à Bologne. Cette dernière est divisée en trois classes, 1°. physique et mathématiques; 2°. morale et politique; 3°. littérature. Il y a trente chaires différentes, dont les professeurs se partagent les différentes branches de connaissances humaines (2). L'institut national est de même partagé en trois classes. Les membres, pour les places qui vaquent, présentent une liste double au gouvernement, qui choisit définitivement (3). Les membres pensionnaires ne sont pas au-delà de trente, et il en est de même des honoraires.

Vol. IX, page 105. « *Barcelonette*, autrement nommée *Réus*. C'est » une erreur très-importante qu'un voyageur instruit nous a » invité à corriger. Barcelouette est un faubourg de *Barcelone*, » qui n'en est séparé que par une muraille; il s'étend le » long du réservoir, où les bâtimens un peu considérables se » rangent après avoir été déchargés.

» *Réus* est une ville de commerce considérable, située à deux » heures de marche de Tarragona, à une lieue de la mer. » C'était autrefois un bourg; mais depuis que le port de » Barcelone commence à se combler Réus fait un très-grand » commerce par le port de Tarragona.

» Il n'y a pas de *fort Monjui* près de *Girona*, ce fort est au sud-» ouest de Barcelone.

» *Figuéras* est le nom d'un village ouvert; la forteresse, qui en » est éloignée d'une demi-lieue, s'appelle *San-Fernando*. » Cette erreur se trouve dans tous les livres ».

Nous remercions l'anonyme qui nous a communiqué ces remarques importantes. Sa lettre ayant été égarée après que nous en avons eu extrait ces notes, il nous a été impossible de nous rappeler l'adresse indiquée, et par conséquent de profiter de ses offres honnêtes.

---

(1) Journal officiel, an 10, (1883), page 1411.
(2) *Ibid.* an 11 (1803), n°. 149; page 363.
(3) *Ibid.* an 10 (1802), n°. 346, page 1413.

Même volume, page 64. La ville de *Consuegra* doit être placée dans la province de Tolèdo, au sud-est. *Voyez* la carte.

Ibid. Les deux villes d'*Iniesta* ou *Yniesta* et de *Tarrazona* doivent être attribuées à la province de Cuenca. *Voyez* la carte.

Page 138. La note n'a rapport qu'à des cartes anciennes. Le cap Finistère est par 11 deg. 36 min. 15 sec.

Le cap occidental du Portugal s'appelle proprement *Cabo de Roca de Cintra*.

Page 213, ligne 21. *Enriquez*. On écrit communément *Ouïque*. Mais c'est au fond le même nom.

Page 215, ligne 1. *Lagres*, lisez *Sagres*.

Vol. X, page 195, ligne 11; Le nom *d'Annibal* y forme un anachronisme, c'est d'*Alexandre* que l'auteur a voulu parler. La reflexion n'est pas pour cela plus juste.

Page 187, ligne 15. *Janina*, etc., etc., tout ce passage, jusqu'aux mots *ote la respiration*, ligne 35, doit être transporté à la page 191, ligne 19.

L'auteur de ce volume, ainsi que le dessinateur de l'Atlas, ont suivi Danville en plaçant la ville de Janina ou Joannina en Thessalie, et *à l'est* du mont Pindus, à l'endroit où était l'ancienne *Oeynia*. Il est reconnu, d'après les observations de Hawkins, admises par Arrowsmith et par Barbier du Bocage, que Janina est située sur un lac sans écoulement, au centre de l'ancienne Epire, environ par 39 deg. 28 min. latitude nord, et 18 deg. 45 min. long. est. Toute cette contrée était peu connue de Danville, de son propre aveu.

Le pachalick de Janina s'étend à-la-fois sur l'ancienne Thessalie et sur l'ancienne Epire; ainsi c'est encore une erreur que de dire: « La Thessalie porte aujourd'hui le nom de Janina ».

Page 336. Les trois articles *Rizé*, *Of et Surmine* et *Triboli* appartiennent à la description du *gouvernement de Trébisonde;* on doit supposer qu'ils sont placés après la ligne 7, même page. Les imprimeurs et les correcteurs sont seuls coupables de cette transposition. On voit facilement que la ligne 19 de la page 336 et la ligne 3 de la page 336 *bis* doivent se lier immédiatement.

Volume de l'Atlas. Notice bibliographique, page 23, colonne 1. Le plan du *Mémorial topographique et militaire* a été conçu par le général *Andréossy*, grand officier de la Légion d'honneur, etc. Cette remarque, fondée sur plusieurs passages de cet excellent ouvrage, ne diminue en rien les éloges dus au zèle de M. le général *Sanson*, qui a beaucoup contribué à la publication du Mémorial.

INDEX

INDEX

ALPHABÉTIQUE GÉNÉRAL.

AVERTISSEMENT.

QUAND les éditeurs ont conçu le vaste plan de cette géographie, infiniment plus étendue et plus complette qu'aucune de celles publiées jusqu'ici dans toutes les langues, ils ont senti la nécessité de lier, par une table générale, les parties nécessairement disséminées dans tous les volumes, et ils ont annoncé dès-lors leur intention à cet égard. Le désir de contribuer à la perfection de cet important ouvrage (au succès duquel ils m'avaient intéressé personnellement, en me faisant l'honneur d'y employer mes articles), a pu seul m'engager à me charger de conduire ce travail, aussi ingrat qu'immense, mais si nécessaire. J'ai été bien secondé; j'ose croire que l'exécution a répondu à nos soins. L'index alphabétique général, que nous offrons ici, indique à la fois au lecteur, à l'inspection des noms, les volumes et pages où l'on trouve quelque chose d'intéressant pour la géographie, l'histoire, la politique, le commerce, les sciences et arts, les mœurs, l'histoire naturelle, etc. En liant par une forme alphabétique toutes les parties, elle donne à l'ensemble les avantages d'un dictionnaire, sans lui ôter ceux

des traités méthodiques : en spécifiant, par des distinctions en caractère romain, la nature des détails qu'on trouve aux différentes parties de tous les volumes, elle joint à la commodité des tables alphabétiques l'utilité des tables raisonnées, et elle épargne à celui qui la consulte la peine de chercher dans des articles souvent étendus. Elle fait plus encore pour le lecteur curieux et incertain; elle lui présente un choix à faire dans le tableau de toutes les richesses de l'ouvrage : de sorte que sa propre lecture devient un objet non-seulement d'instruction, mais même d'agrément.

Ainsi, quand on voudra connaître les ressources que cette géographie offre à l'article d'un empire, d'une ville, ou d'un lieu célèbre, ou d'une mine, ou d'une montagne, ou d'un fleuve d'un cours très-étendu, ou d'une rivière presque inconnue, non-seulement on saura par l'index le volume et la page qu'il faut consulter pour tel ou tel objet, mais souvent même, sans poursuivre la recherche, on apprendra déja ce qu'on désirait savoir. Par exemple, le médecin qui voudrait connaître la nature des eaux minérales d'un lieu, l'aura vu à la table, et ne recherchera dans le livre pour les détails ultérieurs qu'autant qu'il le jugera nécessaire à son objet. La table, ainsi construite, a donc aussi les avantages d'un abrégé.

Enfin, pour qu'aucune considération d'utilité n'ait été omise dans ce vocabulaire, nous avons réuni à chaque titre des sciences, arts, histoire,

politique, commerce, histoire naturelle, etc. l'indication de tout ce qui est relatif dans les articles des différens peuples. Il résulte de cette disposition deux moyens de trouver les pages qui traitent de chaque objet : le premier, en cherchant directement le nom propre, si le lecteur le connoît; le second, en cherchant le nom générique. Par exemple, celui qui voudra lire dans l'ouvrage ce qui est relatif aux mines d'or de *Bambouck*, cherchera naturellement l'article *Bambouck*, et verra dans ses subdivisions en caractère romain à quels volumes et pages on a traité de ses mines d'or; mais celui qui, ignorant qu'il y a des mines d'or au *Bambouck*, voudrait connaître et rechercher les lieux où les mines d'or existent, trouvera aux titres *Minéralogie* et *Mines d'or* la suite de ces mines dont le livre traite; il apprendra déja qu'il y en a au *Bambouck*; et si cette connaissance ne lui suffit pas, il saura en même temps à quels volumes et pages il doit recourir.

Mais on sentira qu'une table de cette construction, pour un ouvrage si étendu, et d'un si grand détail, aurait exigé seule plusieurs volumes, et serait devenue embarrassante, si l'on n'avait soigneusement recherché tous les moyens de la resserrer dans un espace commode.

Nous avons en conséquence retranché des milliers d'indications superflues, particulièrement toutes celles qui ne conduisaient qu'à la citation d'un nom, sans aucun détail assez important pour

dédommager de la peine qu'on aurait prise à chercher. Quel lecteur ne maudirait pas la funeste abondance d'une table, qui le renverrait de l'article d'un lieu à celui d'un pays, uniquement parce que dans l'article du pays on trouve le nom du lieu? Ne suffit-il pas, et même ne vaut-il pas bien mieux que la table rappelle à quelle contrée le lieu appartient? C'est le parti que nous avons pris, non pas en l'exprimant explicitement, ce qui aurait entraîné trop de longueur, mais en ajoutant un index des volumes et parties de volumes où il est traité des différentes contrées. Au moyen de cet index, l'indication du tome et de la page donne toujours celle du pays auquel le lieu appartient (1); elle distingue aussi les lieux de même nom qui appartiennent à différentes contrées. Ainsi, au mot *Vienne*, on distingue par le volume les articles qui appartiennent à *Vienne* en Autriche et à *Vienne* en France, quand on sait par l'index que le volume IV traite de l'Autriche, et que les volumes VI et VII traitent de la France. Il en est de même d'*Exceter*, *Lincoln*, etc. en Angleterre, et *Exceter*, *Lincoln*, etc. dans les Etats-Unis d'Amérique, qui renvoient les uns au vol. III, et les autres au vol. XIV. La pagination seule ferait distinguer ceux qui appartiendraient à différens Etats, quand ils seraient dans le même volume, et au surplus le livre éclaircit tout.

(1) Les pièces sur le dos des volumes rempliront cet objet plus commodément encore, et suffiront quelquefois.

Quant aux autres indications, comme *Vienne, ville* ou *rivière*, ou *département*, elles sont exprimées en abréviations dans la table.

Nous avons sur-tout supprimé les doubles emplois. Ainsi, quand la matière était tellement abondante, que la table générale n'eût pu que répéter les tables particulières des volumes, nous avons simplement renvoyé à ces dernières. C'est ainsi que nous avons fait pour les détails de la France, qui étaient immenses, et auxquels la table générale ne pouvait suppléer que par une répétition littérale, et qu'au contraire, nous avons détaillé toutes les parties du premier volume dont la table était peut-être trop succincte.

Par une conséquence de la loi que nous nous sommes imposée de débarrasser la table de toute indication superflue, nous avons supprimé toutes celles dont un indice précédent supposait nécessairement la répétition. Quelle nécessité, par exemple, d'indiquer l'article *Soissonnois*, quand on indique celui de *Soissons*, ou celui *Soissons*, quand on trouve celui *Soissonnois?* On sent assez que ces deux articles sont liés nécessairement ensemble, pour qu'une seule indication suffise pour les deux.

Nous n'avons pas cru devoir non plus renvoyer à toutes les différentes orthographes d'un même nom, excepté quand elles s'éloignent assez pour faire douter que ce soit la même expression. Ainsi le lecteur, qui ne trouvera pas certains mots aux

lettres K ou Q, ne doit pas négliger de les chercher à la lettre C, *et vice versâ*. Il en est de même des lettres I et Y, et de quelques autres. Il faut considérer que cette géographie est puisée dans toutes les sources originales et étrangères, dont les auteurs n'ont pas toujours adopté la même orthographe des noms; de sorte que si la table (qui a obvié aux différences essentielles par des renvois), avait aussi relevé celles que la consonnance rend indifférentes, elle aurait été presque doublée.

Il a fallu ensuite s'occuper de signaux d'abréviations, et chercher des combinaisons pour éviter leur répétition fréquente. Autant que nous l'avons pu, nous avons retranché la répétition d'un mot, et nous l'avons remplacé par un —. Nous avons supprimé de même l'indication du volume en chiffre romain, comme inutile, toutes les fois qu'elle était la même que pour les articles précédens, et nous avons souvent obtenu cet avantage en rassemblant les détails d'un grand ensemble, qu'on aime à trouver réunis. Nous avons même cru devoir sacrifier à cette précieuse réunion la minutieuse uniformité de l'ordre alphabétique dans les subdivisions en caractère romain, parce qu'elles ne sont jamais assez multipliées dans un seul article pour exiger cet ordre, dont l'inconvénient est de rompre toutes les liaisons. Ainsi (pour ne pas sortir de l'exemple ci-dessus), nous avons cru essentiel de réunir ensemble, au titre *Mines*

d'or, celles qui appartiennent aux mêmes parties du monde, et enfin celles qui tiennent aux mêmes contrées, par conséquent au même volume, et nous aurions sans doute eu grand tort de troubler cet ordre naturel et instructif pour maintenir rigoureusement l'ordre alphabétique, inutile, comme nous l'avons déja fait observer, dans les petites subdivisions, où tout est sous les yeux. D'ailleurs, cet arrangement nous a sauvé le plus souvent la répétition de l'indication du volume en chiffre romain, qu'il aurait fallu soutenir par-tout, et qui aurait ajouté au désavantage de grossir beaucoup la table, celui non moins à craindre de multiplier les occasions de fautes typographiques, déja si difficiles à éviter dans les impressions d'un immense détail.

Il nous resterait peut-être à parler des précautions que nous avons prises pour assurer l'exactitude de notre travail ; mais les détails en seraient longs et fastidieux : nous aimons à croire que l'effet en sera remarqué dans l'usage du livre. Ce n'est pas toutefois que nous ayons la vanité de croire cette table sans erreurs. Quelle œuvre humaine en est exempte? Mais nous avons lieu de penser qu'il n'y en a pas d'importantes. Les plus redoutables seraient les omissions de certains lieux peu connus, mais intéressans par quelqu'objet particulier ; et ce sont ceux qui ont été relevés avec l'attention la plus scrupuleuse, et en effet la plus nécessaire. Sans doute la table ne portant

que des indications, toute erreur serait rectifiée par le livre : mais il n'en serait pas de même des omissions dont nous venons de parler. Il vaudrait mieux que les noms de *Paris* ou de *Londres* y fussent oubliés, que celui d'un petit comptoir d'Afrique. La première faute n'empêcherait pas de trouver facilement à son lieu la capitale d'un puissant empire, et la seconde pourrait nuire à l'instruction, que tout dans cet ouvrage tend à répandre. Au surplus, nous osons croire que l'immensité du travail pour exécuter ce plan nous donne quelques droits à l'indulgence, et peut-être pourrions-nous attendre aussi quelque reconnoissance, non-seulement du grand nombre des lecteurs dont nous facilitons les jouissances, mais même de ceux qui écriront désormais sur la géographie, puisqu'ils trouveront dans ce compendium un supplément considérable à tous les dictionnaires, dont la nomenclature laisse beaucoup à désirer ; et c'est là l'objet que j'ai eu le plus à cœur dans la confection de cette table.

MOREAU.

TABLE

DES

ABRÉVIATIONS.

A. fol. . . . Atlas, folio.
Anc. . . . Géographie ancienne.
B. . . . Bourg.
Col. . . . Colonne.
Dép. . . . Département.
Dét. . . . Détroit.
Dés. . . . Désert.
E. . . . Errata général à la fin du vol. XVI, pag. 283.
Emp. . . . Empereur.
Empi. . . . Empire.
F. . . Nom de femme.
Fl. . . . Fleuve.
Fol. . . . Feuille de l'atlas.
Gouv. . . . Gouvernement.
H. . . . Nom d'homme.
Indus. . . . Industrie.
Ist. . . . Isthme.
L. . . . Nom de lieu.
M. . . . Montagne.
N. . . . Notice à la fin de l'atlas.
P. . . . Page et Port.
Prov. . . . Province.
Prom. . . . Promontoire.
Peup. . . . Peuples.
Pop. . . . Population, produit.
Prod. . . . Productions.
R. . . . Roi, Reine.
Roy. . . . Royaume.
Rép. . . . République.
Riv. . . . Rivière.
V. . . . Ville ou chef-lieu.
Vil. . . . Village.

Nota. Il ne faut pas prendre très-rigoureusement dans la table les expressions V, etc. Les lieux ayant fréquemment changé d'état, nous n'avons pas dû accumuler les signaux. Souvent même nous avons employé le signe L (*nom de lieu*) plus vague et plus convenable qu'aucun autre. Au surplus, le livre ôte à cet égard toute incertitude.

INDEX DES VOLUMES

ET

Parties de volumes qui traitent des différentes contrées.

Vol. I.

NOTIONS GÉNÉRALES DE GÉOGRAPHIE. *Physique, Mathématique et Politique.*

Vol. II.

Russie d'Europe, Suède, Danemarck.

xxxj . . 190 Russie d'Europe.
190. . . 238 Suède.
239. . . 342 Monarchie danoise.

Vol. III.

ILES BRITANNIQUES ET RÉPUBLIQUE BATAVE.

1. . . 273 Angleterre.
275. . . 329 Ecosse.
329. . . 386 Irlande.
387. . . 456 République batave.

Vol. IV.

ALLEMAGNE. *Etats autrichiens et prussiens.*

1. . . 200 Etats de l'empereur d'Allemagne.
200. . . 384 Etats du roi de Prusse.
385. . . 412 Supplément aux Etats autrichiens et prussiens, et remarques sur la Pologne.
413. . . 454 Mémoire sur les Indemnités.

Vol. V.

Allemagne. *Etats de l'Empire.*

1. . . 196 Grands Etats de l'Empire.
197. . . 232 Petits Etats séculiers.
233. . . 281 Etats (ci-devant) ecclésiastiques.
282. . . 347 Villes libres de l'Empire.
348. . . 486 Remarques générales sur l'Allemagne.

Vol. V I.

France.

1. . . 168 Etat physique, politique et moral.
169. . . 498 Topographie.
499. . . 532 Précis sur le climat et tableaux.

Vol. V I I.

Suite de la France.

1. . . 296 Suite de la topographie.
297. . . 374 Monumens des beaux arts.
375. . . 456 Histoire.
457. . . 508 Etat politique.
509. . . 590 Esquisse physicogéologique sur les Alpes.
591. . . 593 Constitution impériale.

Vol. V I I I.

Suisse, Italie, Sicile, Sardaigne et Malte.

1. . . 58 Suisse.
59. . . 518 Italie, Sicile et Sardaigne.
519. . . 535 Malte et autres îles.
537. . . 566 Description de l'Apennin.

Vol. IX.

Espagne, Portugal, Métrologie.

1. . . 162 Espagne.
163. . . 221 Portugal.
222. . . 435 Métrologie.

Vol. X.

Turquie, et *Chorographie de la Grèce.*

j . . lvij Chorographie de la Grèce.
1. . . 318 Turquie d'Euroqe.
319. . . 448 Turquie d'Asie.
449. . . 456 Raguse, etc.

Vol. XI.

Asie.

1. . . 62 Introduction générale.
63. . . 138 Arabie.
139. . . 211 Perse.
212. . . 232 Empire des Afghans.
233. . . 438 Hindoustan.
439. . . 462 — Iles.
462. . . 520 Empire Birman-Siam-Malaca.

Vol. XII.

Suite de l'Asie.

1. . . 22 Pays indochinois.
23. . . 199 Empire chinois.
200. . . 227 Tartarie indépendante, pays caucasien, Sibérie.
328. . . 356 Archipels, îles du Japon.
357. . . 626 Terres océaniques, Nouvelle-Zélande, Archipels, Nouvelle-Hollande.

Vol. XIII.

Afrique.

1. . . 14 Considérations physiques et politiques.
21. . . 213 Egypte.
214. . . 263 Nubie, Abyssinie, côtes barbaresques.
264. . . 342 Sénégal, Guinée, rives de la Gambie, du Saint-Domingue et du Rio-grande.
343. . . 379 Partie intérieure et côte de Guinée.
380. . . 445 Partie méridionale et côte orientale.
446. . . 449 Partie intérieure méridionale.
450. . . 491 Iles.

Vol. XIV.

Amérique.

1. . . 153 Géographie générale de l'Amérique.
154. . . 294 Partie nord-est.
295. . . 329 Etats de l'est.
330. . . 379 Etats du centre.
380. . . 441. Etats du sud-est.
443. . . 565 Etats du sud-ouest, côte nord-ouest, Amérique russe.

Vol. XV.

Suite de l'Amérique. *Géographie ancienne.*

1. . . 161 Indes occidentales, îles espagnoles, anglaises; Antilles, possessions espagnoles septentrionales.
162. . . 392 Amérique méridionale.
403. . . 573 Géographie ancienne.

Vol. XVI.

Supplément. Index général.

3. . . 61 Géographie naturelle de la France.
62. . . 94 — de l'Allemagne.
95. . . 121 — des îles britanniques.
121. . . 129 — de la Hollande.
130. . . 160 — de diverses contrées du monde.
161. . . 254 Extraits de divers voyages en Afrique.
254. . . 280 Relation d'un voyage en Morée, etc. en Turquie.
281. . . 282 Note sur la Floride.
283. . . 288 Errata général, additions importantes.
289. . . 305 Index général.

INDEX

INDEX

ALPHABÉTIQUE GÉNÉRAL

De tous les noms d'états, de provinces, de villes, d'édifices, de monumens, de curiosités, de productions minérales, végétales et animales, des nations et tribus, de religions, sectes, langues et idiomes, d'hommes célèbres en tous genres, d'événemens mémorables, et en général de tous les objets, soit purement géographiques, soit historiques, politiques, physiques, géologiques, botaniques, zoologiques, moraux, littéraires, et autres qui se trouvent dans cette géographie de toutes les parties du monde.

A

Aa (riv.). VI. 234. 241. 253.
Aalborg *ou* Olborg (pays). II. 250. 259.
Aalen, v. libre. V. 283. Territoire, popul. agricult. comm. *ibid.*
— v. *ibid.*
Aar (riv.). VIII 7.
Aarbourg, v. VIII. 23.
Aarhuus (pays). II. 250.
— v. 260.
Aaron (ile). VI. 423.
Ababès *ou* Ababdès (tribus). *Voy.* Arabes.
Abakansk (arrond.). XII, 305. Température, productions, *ibid.*
Abancay (corrégidorie). XV. 228 et suiv Mine d'argent, *ibid.*
Abas (mont), anc. XV. 417.
Abassides (califes). XI. 137 *bis.*
Abbayes et prélatures de Souabe (par ordre alphabétique). V. 266.
Abbeville, v. VI. 257. Détails sur — *ibid* Commerce d', *ibid.*
— (District). XIV. 421.
Abbitibé (riv.). XIV. 145.
— (Lac). *ibid.*
Abbitiby (lac). XIV. 118.
Abbot (Georges). III. 174.
— (Robert), *ibid.*
Abdales (religieux). X. 299.
Abdally (contrée). XI. 225.
Abdally-Ahmet-Khan (prince afghan). XI. 231.
Abdera, v. anc XV. 529.
Abdoul-Wahhab *ou* Wehhab (souverain). XI. 112.
— 2e. 138
Abeilard (Pierre). VI. 433.
Abeilles. *Voyez* aussi Cire, Miel.
— en France, VI. 31.
— en Russie, II. lxxxvj.
— dans la monarchie autrichienne, IV. 71.
— dans la monarchie prussienne. 210. 241.
— dans les Etats de Hanovre, V. 117.
— au Darfour, XVI. 251.
— à Borneo, XII. 405.
— en Amérique (mérid.), XV. 241. 265.
Abenberg, v. IV. 313.

Aberbrothick, b. III. 319. Eaux minérales de, *ibid.* Antiquités à, *ibid.*
Aberden, v. III. 318. Description de, *ib.* Université de, *ib.* et 301.
Abernethey (monumens antiques à). III. 303.
Abineau (cap). XIV. 137.
Abipons (nation sauvage). XV. 253. Mœurs, femmes, mariages, *ibid.* et suiv. Autres nations sauvages, 254 et suiv.
Ablutions (des Mahométans). XI. 77.
Abo (université d'). II. 200. 210.
Abord (riv.). XIII. 466.
Abou-Arisch (pays). XI. 128.
— v. *ibid.*
Abou-Cherr, v. et port. XI. 200.
Abou-Girgé *ou* Abou-Djyrdjeh. XIII. 125. Couvent de Qobthes, *ibid.*
Aboukécheid, l. XIII. 96 et suiv.
Aboukir (rade d'). XIII. 62. 209. 213.
Abou-Obey-Dollah. (*Voyez* Mahadi.) XIII. 201.
Aboutigé, v. XIII. 131.
Aboutschorche. *Voyez* About-Girgé.
Abouzir, v. XIII. 129.
Abraham (patriarche). I. 79.
Abrantes (oydonie). IX. 210. popul. *ibid.*
— b., *ibid.*
Abrincatii (peuples anc.). XV. 483.
Abruzze (deux provinces). VIII. 412.
— (Ultérieure). 408. Division, lac, riv., forêts, produit, *ibid.* et suiv. Gouvern. évêchés, pop. 409. Topographie, *ibid.* et suiv.
— (Citérieure). 411. mont. riv. sol *ibid.* Gouv., pop., évêchés, *ibid.* Topographie, *ibid.* et suiv.
Absalon (archevêque). V. 195.
Arts-Gémund (manufactures). V. 266.
Abubekir (khalif). XI. 137.
Abubekre (prince arabe). XIII. 201.
Abulfeda, (géographe) I. 68 *bis.*
Abulfeira, b. IX. 215.
— Golfe, port, *ibid.*
Abulkader (roi de Fouta-Torra). XIII. 283.
Abydos (ruines d'). X. 171. XV. 434.
Abydus, v. anc. XIII, 133.
Abyla (mont), anc. IX. 6. XV. 456. 458. 471.
Abyssinie (contrée). XIII. 217. Ouvrages sur l', N. 20. Sol, climat, pluies épidémies, rivières, lacs, montagnes. XIII 217 et suiv. — Divis., topogr., 218 et suiv. — Gouvernement, usages, 220 et suiv. 223. — Religion, 221 et suiv. — Division du temps, barbarie, 223 et suiv. — Supplément. XVI. 242 et suiv. — Végétaux, 248. — Animaux féroces, 250. *Voyez* la table fin du vol. XIII.
Acaba, v. XI. 98.
— Kalaat-el-Acaba, v. (bras du golfe arabique, 97.
Acacia *ou* Mimosa (arbre). XVI. 248. *Voyez* Mimosa.
Académies, Sociétés royales, Institut, etc. *Voyez* aussi Sociétés savantes.
— en France. *Voyez* Institut, et les villes principales.
— des sciences à St.-Pétersbourg, II. 63. 82.
— des arts à Saint-Pétersbourg, 58. 62.
— des arts et sciences à Stockholm, 201.
— d'Upsal, 203.
— de Soræ (Danemarck). 255.
— de Trondhjem, 277. 317.
— des beaux arts à Vienne, 27.
— d'Olmutz, IV. 61.
— de Presburg, 94.
— de Padoue, 116.
— des Olympiques (à Vicence), 117.
— de mines à Freyberg, V. 38.
— de Gœrlitz, 40.
— de Dresde, 45.
— de Munich, 84.
— de Manheim, 93.
— de Goettingue, 121.
— des arts à Tubinge, 163.
— en Suisse, VIII. 14.
— à Zurich, 21.
— à Turin, 88.
— à Parme, 125.
— à Mantoue, 185.
— à Vérone, 190.
— à Férare, 201.
— à Bologne, 212.
— à Incola, 217.
— à Césène, 218.
— à Florence, 257.

— à Sienne, 278.
— à Urbin, 294.
— à Macerata, 298.
— à Perouse, 299.
— à Spolette, 301.
— à Rome (plusieurs), 781.
— en Espagne (plusieurs). IX. 27, 54.
— royale (en Espagne). IX. 27.
— à Barcelone, 104.
— à Valladolid, 134.
— en Portugal (plusieurs), 179 et suiv. 207. 210.
— à Corfou, X. 235.
— dans l'Yémen, XI. 90.
— à Calcuta, 373.
— en Amérique (septent.).
— aux Etats-Unis. XIV. 273 et suiv. 319. 356. 389. 430. 433. 440 et suiv.
— a Mexico, XV. 146.
Acadie. (presque île). XIV. 150. 229. 243. — Détails divers, *ibid.* Commerce, 244.—Topographie, *ibid.* et suiv.
Acampsis (fl.). anc. XV. 436.
Acapulco, v. XV. 146, port, commerce, *ibid.* et suiv.
Acatlan, l. XV. 153.
Acarnanie (province), anc. XV. 532. — Topographie, *ibid.*
Acayuca (canton). XV. 153.
Accawaus (Indiens). XV. 356.
Accomach (comté). XIV. 392.
Acerra, v. VIII. 422.
Acesines (fl.), anc. XV. 405.
Achaie (vil.). X. 232. (pays). XV. 537. — Détails hist. topograph. *ibid.* et suivantes. — Ligue des Achéens, 538.
Achaguachu, v. XV. 235.
Achallen (bailliage). VIII. 41.
Achantuz, v. anc. XIII. 121.
Achélous (riv.), anc. XV. 533.
Achem (pays). XII. 415.
— v. 417.— Commerce, industrie, *ibid.*
Acheron (fl.), anc. XV. 524.
— (Lac). *Voyez* Fusaro; *voyez* aussi Delichi.
Achérusie (lac). XVI. 274.
Achmet Ier (sultan). X. 435.
— 4e. 422.
Achmoun (canal). XIII. 23. 82.
Achmounein, vil. XIII. 130. — Ruines d'Hermopolis, *ibid.*
Achref, v. XI. 171.
Achtyrka, v. II. 125.
Acides. I. 288 et suiv.
— sulfurique, 288. 305.
— sulfureux, *ibid.*
— phosphorique, 288.
— carbonique, *ibid.*
— nitrique, *ibid.*
— arsénique, *ibid.*
— molybdique, *ibid.*
— tungstique *ou* schéélique, *ibid.*
— chromique, *ibid.*
— succinique, *ibid.*
— du mélite, *ibid.*
— fluorique, *ibid.* 292.
— boracique, *ibid.*
— muriatique, *ibid.*
— muriatique oxigéné, 294.
Acier (mines d'). I. 322.
Acincum, v. anc. XV. 525.
Acis (fl.), anc. XV. 563.
Acken, v. IV. 226.
Aco, v. anc. XV. 424.
Acoda. Voyez *Hollandia.*
Aconcagua (corrégidorie). XV. 235.
Acores (îles). XIII. 487. 490. — Détails hist. product. popul. divis. 487. — Topographie, *ibid.* et suiv. — Supplément. XVI. 204 et suiv. *Voyez* aussi Tercere et chaque île en particulier.
Acqua-di-Pisciarelli (eaux thermales). VIII. 440.
Acquapendente, v. VIII. 300.
Acqus, v. XV. 498.
Acra, v. anc. XV. 458.
Acraucerauniens (monts). XVI. 275. *Voyez* aussi Acroceraunien.
Acre (pachalick). X. 364. — Revenus, antiquité, commerce, *ibid.* et suiv. plaines de, *ibid.* — Topographie, 366 et suiv.
—v. (Saint-Jean d'), 368. XV. 424. —Détails hist. topogr. et autres. X. 368.
Acro-Ceraunien (monts). X. 189. Voy. *Monte della Chimera.* et *Acrauceraunien.*
Acroterri, v. X. 273.
Actium, v. anc. XV. 533. — Bataille d', *ibid.*
Actuba (haut et bas). II. 156.
Adaja (riv.). IX. 132.
— v. X. 109.
Adam Billaut, menuisier. VII. 34.
Adam de Brême (géographe). I. 68.
Adama, v. anc. XV. 421.
Adams (président des Etats-Unis d'Amérique). XIV. 519.
Adana (gouvern.). X. 337. —

Etendue, *ibid.* — Topographie *ibid.* et suiv.
— v. *ibid.*
Adanes (deux îles), anc. XV. 553.
Adanson, (voyageur). I. 72.
Adrien (mur d'), en Ecosse. XV. 557.
Adayes (riv.). *Voyez* Rio-Mexicano.
Adda (riv.). XV. 513.
Addison (comté). XIV. 304.
— v. *ibid.*
Addua (riv.), anc. XV. 513.
Adel (royaume). XIII. 448. — Détails histor. et autres, *ibid.* et suiv. — Commerce, 449. — Supplément. XVI. 182. — Moutons et autres animaux, *ibid.* et suiv.
Adelsöden, v. VIII. 24. Source sulfureuse, *ibid.*
Adelfors (mines d'or). XVI. 140.
Adelphis (terrasse de), à Londres. III. 149. 152.
Adelsberg, v. IV. 33.
— caverne, 15. Descript. de, *ibid.*
Aden (principauté). XI. 127.
— v. *ibid.*
Aderbijane (province). XI. 165 et suiv. — Sol, product. *ibid.* — Topographie, *ibid.*
Adersbach, l. IV. 46. — Labyrinthe des rochers près de, *ibid.* — Détails sur le, *ibid.*
Adige (riv.). IV. 18. 112. VIII. 190. XV. 515.
— (Bailliviat). V. 263.
Adjidsing (pays d'). XI. 348. — Etendue, riv. topograph. *ibid.*
Adlerberg (mont). *Voyez* Arlberg.
Administration. *Voyez* aussi gouvernement, législation.
— de la France. VII 457 *Voy.* les différens Etats.
Admont, b. IV. 31. — Abbaye à, *ibid.* — Mines près de, *ibid.*
Adolphe-Frédéric (r. de Suède). II. 229.
Adony, v. XI. 403. Détails histor. 404.
Adony-Rachore. *Voy.* Rachore.
Adoration (des démons). *Voyez* Magie.
Adorf, v. V. 39.
Adour (riv.). VI. 181. VII. 127. 134. Bassin de l', 515.
Adria, v. XV. 515.
Adriatique (mer). *Voyez* Mer, II. xvij. X. lj. lxj.
— Golfe. XV. 519.
Adrien (pape). 369 et suiv.
— (empereur). VIII. 409.
Adrobicum, v. anc. XV. 465.
Adyrmachides (pays), anc. XV. 451.
Adzer-Koun; montagne). XI. 229. Caverne de Djemchyd, *ib.*
Ædui (peuple de la Gaule anc.). VI. 175. VII. 37. XV. 480. 491 et suiv. 493.
Ægades (îles), anc XV. 565. Détails histor. *ibid.*
Ægialos (île), anc. XV. 561.
Æoira, v. anc. XV. 538.
Ægium *ou* Egium, v. anc. XV. 538.
Ægos-Potamos (riv.), anc. XV. 530. Détails histor. *ibid.*
Ælana (golfe), anc. XV. 422. 425.
Ænaria (île), anc. XV. 561. *Voy.* aussi Ischia-Volcans (anc.). *ib.*
Ænarium, l. anc. XV. 538.
Æni (île), XV. anc. 553.
Ænobarbus (tourant.). VII. 252.
Ænus (riv.), anc. XV. 525.
Æquis *ou* Æquicoli (peuples), anc. XV. 521.
Æræ (île). II. 250.
— v. 263.
Ærding, v. *Voyez* Erding.
Æsthiens (peuples anc.). IV. 258.
Æta, v. anc. XV. 439.
Ætolia (île), anc. XV. 561.
Ætna (mont volcan), anc. XV. 563 et suiv.
Afdimu, vil. X. 305.
Affaissement (du sol). I. 431.
Affenthal (vins de). V. 174.
Affinités. I. 38.
Affranchis (nègres), en Amérique septent. XIV. 502.
Afghanistan *ou* empire des Afghans. XI. 212. — Situation, etendue, *ibid.* — Vues générales, habitans, mœurs, religion, vêtemens, 213 et suiv. — Nourriture, gouvern. revenus, forces, 214 et suiv — Histoire, 229. *Voyez* aussi l'article Afghans, et, pour les provinces et districts, l'article Kachmyr, et la table, fin du vol. XI.
Afghans (peuples). XI. 206. 212. *Voyez* aussi Afghanistan.
Afkasses (peuples). II. lviij.
Afla. *Voyez* Popo.
Afrique. A. fol. 27. 28. I. 4. 67.

— Ouvrages sur l'— N. 19. 27.
— Voyages autour de l', I. 4.
— Les Romains pénètrent dans l'intérieur de l'— 67.
— Prétendues découv. en, I. 74.
— Soumise par Scipion. 100. — Géographie de l'— XIII. et XVI. 181 et suiv. — Introduct. générale, XIII. 1 et suiv. — Considérations physiques, *ibid.* et suiv. — vents alisés, pluies, fleuves, 8 et suiv. Révolutions politiques, 14 et suiv. — Divisions géographiques, 18 et suiv.
Parties orientales, 20 et suiv.
— septentrionales, 239 et suiv.
— occidentales, 245 et suiv.
— méridionales, 380.
— intérieures. 343, XVI. 209.
— intérieures septent. XIII. 343.
— intérieures méridion. 445. 449. XVI. 240.
Extrémité méridionale. XIII. 405.
Côte orientale, 441.
Iles de l'Afrique, 449 et suiv. XVI. 162 et suiv. Ouvrages sur les — N. 20. *Voyez*, pour les détails, les différens états à la table, fin du vol. XIII.
— (ancienne). XV. 440 et suiv.
— *idem.* (propre), 452 et suiv. 461. 511. Dissertation sur la côte occidentale d'—, et sur le voyage d'Hanuon, 457 et suiv.
— province romaine). XV. 453.
Afrique (Saint), v. VII. 153.
Afuera (île de l'). *Voyez* Juan Fernandez.
Aga (en Turquie). X. 27.
Agadès, v. XIII. 344.
Agana (port). XII. 469.
Agatha, v. anc. XV. 503.
Agathe (orientale). I. 296.
Agathe-Nésos (île). XV. 503.
Agathe-Polis, v. anc. XV. 503.
Agathodemon (géographe), I. 67 *bis*.
Agathon (établissement hollandais). XIII. 367.
Agatocles (deux îles), anc. XV. 553.
Agde, v. VI. 172. VII. 205.
Agendincum, v. anc. XV. 491.
Agen, v. VII. 156. XV. 496. — Antiquités. VII. 156.
Agénois (pays). VI. 180. VII. 133. 153.
Agésinates (peuples), anc. XV. 495.
Aggerhuus (bailliage). II. 274. — Détails sur, *ibid.* — Topographie de, *ibid.*
— (château), 275.
Aghadez *ou* Agadez, v. XVI. 200. 215.
Agimond (riv.). VII. 113.
Aginnum, v. anc. XV. 496.
Agio (d'Amsterdam). III. 408.
Agira (bailliage). X. 285.
Agisymba (pays). XVI. 220 et suiv.
Aglar, b. *Voyez* Aquileja.
Agmates (peuples sauvages), anc. XV. 551.
Agnès-de-Mansfeld. *Voy.* Mansfeld.
Agnani, v. XIII. 300.
Agnano (lac). VIII. 439. 561.
Agnimes, l. XIII. 479.
Agogna (dép.). VIII. 138. Topographie, *ibid.* et suiv.
— torrent, *ibid.*
— maison de campagne. XIII. 363.
Agos *ou* Agows (peuples). XIII. 220.
Agosta, v. XV. 564.
Agoust (riv.). VII. 194.
Agragas (fl.), anc. XV. 565.
Agrah, v. XI. 334. Description, 335. — Détails divers, *ibid.* et suiv. — Tombeaux, jardin, 337 et suiv.
Agram, v. IV. 101. — Université d'—, *ibid.* — Imprimerie à, *ibid.*
Agreda, b. IX. 127.
Agricola (général). I. 67. III. 329.
Agriculture et productions végétales. *Voyez* aussi Végétaux, Légumes, Plantes, Arbres.
— en France. VI. 14. *Voyez* chaque article de la topographie.
— des Russies. II. lxv. et suiv.
— en Suède, 196.
— en Danemarck. II. 320.
— en Norvège, 272.
— dans la Scandinavie. XVI. 149 et suiv.
— en Laponie danoise. II. 279.
— en Angleterre. III. 16.
— en Ecosse, 283 et suiv.
— en Irlande, 347.
— dans la République batave, 393 et suiv. XVI. 125.
— dans la monarchie autrichienne. IV. 19. 71. 150. 157 et suiv.
— en Hongrie, 84 et suiv.

— des montagnes du Hartz. XVI. 93 et suiv.
— dans la monarchie prussienne. IV. 208 et suiv. 239. 270. 301. 306. 333.
— de la Saxe. V. 26. 47.
— de la Bavière, 82. 90 et suiv. 94.
— du Mecklenbourg, 181.
— EN ITALIE. *Voyez* les différens Etats.
— Etat de l'Eglise. VIII. 382.
— à Malte, 521.
— EN ESPAGNE, IX 4.
— EN PORTUGAL. IX. 166 et suiv.
— EN TURQUIE. X. 16. 74. 210.
— dans la Morée, 211.
— en Chipre, , 296. 305 et suiv.
— EN ARABIE. XI. 70.
— EN PERSE, 142 et suiv.
— DANS L'INDOUSTAN, 250.
— au Bengale, 363.
— à Ceylan, 442. XVI. 156.
— DANS L'EMPIRE BIRMAN, XI. 464. 474. XVI. 155 et suiv.
— A SIAM, XI. 500.
— à Malaca, 510 et suiv.
— des pays Indochinois. XII. 6. 13.
— EN CHINE, 37 et suiv.
— en Tartarie chinoise, 148. 154. 183.
— des pays Caucasiens, 235.
— de la Sibérie. 272. 274. *Voyez* aussi les différentes parties à la table, fin du vol. XII.
— AU JAPON, 334.
— DANS LES TERRES OCÉANIQUES, 370.
— des îles Philippines, 387.
— de Sumatra, 411 et suiv.
— de Batavia, 423.
— DES MOLUQUES, 450.
— des îles Sandwich, 484.
— de Taiti, 516.
— de la nouvelle Zélande, 562.
— de la nouvelle Calcédoine, 571.
— dans la Nouvelle-Hollande. 618.
— de l'Afrique intérieure. XVI. 247.
— en Egypte. XIII. 31. 44. XVI. 248.
— au Darfour. XIII. 234.
— de l'Atlas, XVI. 196.
— à Maroc. XIII. 246.
— au Sénégal. XVI. 183 et suiv.
— au Bambouk. XIII. 319.
— chez les Hottentots, 429.
— chez les Caffres, 432. 438.
— à Madagascar. XVI. 180.
— à l'Isle-de-France. XIII. 469. XVI. 170.
— à l'île de Ténérif. XIII. 481. XVI. 165.
— EN AMÉRIQUE (septent.). XIV. 170 et suiv. XVI. 132.
— au Canada. XIV. 196 et suiv.
— aux Etats-Unis, 264. 278. 297. 305. 314. 336 et suiv. 359. 375. 386. 415. 438. 454. 463. 479. 483. 485.
— des côtes nord-ouest de l'Amérique septent. 524. *Voyez* aussi la suite des différens États.
— aux Antilles. XV. 13. et suiv. 16. 48. 50. 53.
— dans les possessions espagnoles. 120. 152.
— EN AMÉRIQUE (méridionale), 180 et suiv. 243 et suiv. 259. 270 et suiv. 310. XVI. 132.
— dans la Guyane. XV. 319.
— au Brésil, 379 et suiv.
AGRIGENTE, v. XV. 565. *Voyez* aussi Girgenti.
AGRIGENTUM, v. anc. XV. 565. Ruines, *ibid.*
AGRIPPA (M. Vispasius). I. 67.
AGULA, l. XIII. 334. 482.
AOULON (cap). XV. 459.
AGUESSEAU (d'), chancel. VII. 4.
AGUSTINE. I. 288.
AGYLÉ, v. XV. 560.
AGYLLA, v. anc. XV. 518. Détails histor. *ibid.*
AGYRIUM, v. anc. XV. 563.
AHAUI (fort). XIII. 366.
AIAS (port). X. 337.
AICHA (volcan près de). IV. 47.
AICHSTETT (évêché). *Voy.* Eichstedt.
— v. 260. — Château, *ibid.* — Fontaine, *ib* — Couvent, *ibid.*
AIGLES (oiseaux). II. 273.
— à Maroc. XIII. 246.
— (doré). XVI. 250.
— (à deux têtes). XV. 153.
— (de mer). II. 273.
Mer des —. *Voyez* Aral.
— b. et château (en Suisse). VIII. 26.
— (l'), v. VI. 220.
AIGNAN (Saint-), v. VII. 22.
AIGNAY (Côte-d'Or), b. 71.
— le-Duc, *ibid.*
AIGRETTE (oiseau). XVI. 191.
AIGUEBELLE, v. VII. 112.
AIGUEMARINE. I. 298.

Aiguesperse, v. VII. 47. Source minérale. VI. 45.
Aigues (riv.). VII. 229. Pont sur, *ibid.*
Aigues-Mortes, v. VII. 210. — Canal (grande Robine), *ibid.* — Grau d'Aigues-Mortes, *ibid.*
— (marais salant). VI. 12.
Aiguille (rocher). VII. 216.
— (les), de Chamouni. VII. 541.
— cap des. XIII. 413. 466.
— (aimantée). I. 412.
Aiguillon, v. VII. 156. Détails historiques, *ibid.*
— (François). VI. 316.
Aigurande, v. VII. 13.
Ailah, v. XI. 97.
Aile (ordre). IX. 198.
Aimant. I. 19. XV. 430.
Ain (départem. de l'). VII. 81. — Sol, product., landes, *ibid.* — Industrie, commerce, 82. — Etendue, popul contributions, *ibid.* — Division, *ibid.* — Topographie, *ibid.* et suiv.
— (riv.), 57. 81.
Ainsa, v. IX. 115.
Aintab, v. X. 337.
Ainzerbeh, v. X. 337.
Air (atmosphérique). I. 393. 430 et suiv.
— pur, 393.
— impur, *ibid.*
— fixe, *ibid.*
— inflammable, *ibid.*
— pesant, 394.
Poids de l'—, 395.
Pression de l'—, *ibid.*
Elasticité de l'—, 396 et suiv.
Tournans d'—, 418.
Décomposition par l'action de l'—, 430.
— (comté). III. 321.
— v. *ibid.*
Port de —, *ibid.*
Airain. I. 320.
Aire, v. VI. 181. 239.
Aires de vents. I. 254 et suiv.
Airvault, v. VI. 479.
Aisne (département de l'). VI. 266 et suiv. — Sol, productions commerce, *ibid.* — Etendue, popul. contributions, 267. — Divisions, *ibid.* — Topographie. *ibid.* et suiv.
— (riv.), 182 253. 260.
Aisch (riv.). IV. 311.
Aissumin, l. XV. 480.
Aix, v. VI. 173. 521. VII. 265. — Détails histor. *ibid.* — Description, *ibid.*
— v. (en Savoie), VII. 111.
Eaux thermales d'—, *ibid.*
Ruines romaines, *ibid.*
Aix-la-Chapelle, v. VI. 325.
Eaux minérales, 44. 326.
Traité de paix. IV. 196.
— v. libre. V. 283.
Détails sur —, *ibid.*
Aixe, v. VII. 4.
Ajaccio, v. VII. 291. Port de—, *ibid.*
Ajan (côte d'). XIII. 441. Commerce d'—, 444.
Akansas (pays des). XIV. 73. Supplément. XVI. 181 et suiv.
Akerman, v. X 444.
Akhmym (principauté). XIII. 132. Tombeau du serpent —, *ibid.*
— v. *ibid.* Couvent, ruines, *ibid.* et suiv.
Akim, v. XIII. 375. Mines d'or—, *ibid.*
Aklansc, v. II. 173.
— (arrondissement). XII. 313.
Akmetschet, v. *Voyez* Symferopol.
Akra, vil. XIII. 357.
Akscheri (lac). XI. 18.
Ala, b IV. 36.
Alabanda, v. anc. XV. 428.
Aladulie (gouvernem.). *Voyez* Marasch.
Alagnou (riv.). VII. 41.
Alagor (riv.). IX. 144.
Alahabad, v. XI. 358.
Alaine (riv.). VII. 31.
Alains (peuplade de Circassie). XII. 239.
Alais, v. VII. 211.
Alak (monts). XII. 145.
Aland (riv.). IV. 220.
Alanieh, b. X. 338.
Alaschka (péninsule). XIV. 544.
— (côte de), 545.
Alata-Castra, l. anc. XV. 558.
Alaunus (monts). II. xxxvij.
Alava (pays). IX. 124. Topographie, *ibid.*
Alawick, v. (siége de). III. 331.
Alaxero, v. XIII. 482.
Alazon (riv.). XII. 233.
Alb (chaîne de mont). V. 6. 154.
Alba, v. et canton. VIII. 410. XV. 522. E. 285.
Alba-Augusta, v. anc. VI. 175. XV. 508.

Albacite, b. IX. 90.
Albane (peintre). VII. 335.
Albanie (province). X. 188.
Détails divers sur les habitans, *ib.* et suiv.
Division, sol, mont. riv. 189 et suiv.
Lacs, topographie, 190 et suiv.
Arta (golfe de l'), topographie, commerce —, 191 et suiv.
— v. 193. 194.
Albanie (pays). XV. 437 et suiv. XVI. 273 et suiv.
Caractère, pop. détails divers, 274 et suiv.
Femmes, 276.
Mœurs, 277.
Climat, tremblemens de terre, *ib.*
Plantes, *ibid.*
Albaniae-Pylae (passage) anc. XV. 437.
Albano, v. VIII. 390. XV. 522.
Détails hist. et topog. VIII. 390.
— (lac), *ibid.*
— b. IV. 116.
Eaux minérales de —, 111.
Albany (riv.). XIV. 145.
— (montagnes), 194.
— (comte), 334.
— v. *ibid.*
Albaracin, v. IX. 114.
Albastrite (albâtre gypseux). I. 292.
Albatre calcaire. I. 290.
Albenga (arrondiss.). E. 285.
Alberche (riv.). IX. 54.
Albert (plus. emper.). IV. 192.
— Ier. V. 378.
— II. 387.
— (Louis), margrave. IV. 233.
— de Brandebourg, 260 et suiv.
— margrave de Misnie V. 63.
Cuet de la ligne albertine, *ibid.*
— b. VI 259.
Albemarle (détroit). XIV. 251. 413.
— (comté), 391.
Albiaeci (p. anc. de la Gaule). *Voyez* Reii.
Albici (peuples) anc. XV. 505.
Albigà, v. anc. VI. 180. XV. 494.
Albinos (race). XII. 521. XIV. 77.
Albiocci (peuples anc.). VII. 241.
Albion (Angleterre). III. 172.
— nouvelle). XV. 127.
Albon (plusieurs comtés). VII. 221
Albona, v. IV. 118.
Albreda, vil. XIII. 286.
Popul. détails divers, 287.
Champ des sépulcres, *ibid.*
Etablissemens français, *ibid.*
Albret (Jean, roi de Navarre). VII. 169.
Al-Broun, l. anc. XV. 451.
Alby, vil. VII. 214.
Albufera (lac). IX. 93.
Albuquerque, v. IX. 143.
— navigat. I. 69 *bis.*
Aleby, v. VII. 198. XV. 494.
Détails hist. et autres. VII. 198.
Alcala, v. XV. 468.
— de Hénares. IX. 62.
Alcaniz, b. IX. 116.
Château, pont, etc. *ibid.*
Alcantara (montagne). IX. 166.
Mines, carrières de marbre —, *ib.*
— v. anc. XV. 469.
— b. IX. 143.
— ordre de — (en Espagne), 53.
Alcaraz, v. IX. 65.
Alcaudete, b. IX. 80.
Commerce, édifices —, *ibid.*
Alcmaer, v. III. 419.
Alcora, v. IX. 46.
(Manufactures de), *ibid.*
Alcoran, X. 34. et suiv.
Alcoy, b. IX. 96.
Alcudia, v. IX. 99.
Port de —, *ibid.*
Ald-Evoborg, v. II. 176.
Aldan (riv.). XII. 264.
Aldéa-de-San-Nicolas, l. XIII. 480.
Alderney (île). III. 261. 263.
Détails sur —, *ibid.*
Al-Djezira (pays). XV. 416.
Alcalis. I. 288.
Alefchimo (bailliage). X. 235.
Alen (riv.). III. 245.
Alencon (diamans d'). XVI. 33.
Alentejo (province). IX 211.
Situation, étendue, popul. riv. productions, minéralogie, *ibid.*
Divisions, topographie, 212.
Alentiennes (îles). XI. 9.
Volcans éteints, *ibid.*
Aléoutes (peuples). II. lix.
— (îles). XII. 316.
Aléoutiennes (îles). XIV. 73. 544 et suiv. 549.
Rochers, minéralogie, animaux, 445.
Habitans, mœurs, 549 et suiv.
Mariages, 553.
Race particulière, *ibid.*
Alep (pachalick). X. 355.
Gouvernement, revenus —, *ibid.*

Topographie, *ibid.* et suiv.
— v. 356 et suiv.
Description, détails divers —, *ibid.*
Commerce, 355. 357.
Usages, 357.
Comptoirs européens, 358.
ALERIA, v. anc. XV. 560.
ALESIA, v. anc XV. 476. 479. 494.
Détails historiques, 479.
ALESSO, v. X. 190.
Détails histor. *ibid.*
ALETH, v. VII. 193.
Bains chauds. VI. 45.
ALEXANDRE-le-GRAND. I. 65. 94.
— (rois d'Ecosse). III. 331 et suiv.
— (empereur de Russie). II. 190 *bis.*
ALEXANDRETTE, v. X. 359.
— port —, 360.
Ruines d'Alexandrie, *ibid.*
ALEXANDRIE, v. (d'Égypte). XIII. 53. XV. 447.
Description (de l'ancienne—). XIII. 53 et suiv.
Détails sur —, 56.
— moderne —, *ibid.*
Description, détails sur les habitans, 57 et suiv.
Population, gouver. comm. 58 et suiv.
Colonne de Pompée —, 59.
Obélisque de Cléopâtre —, 61.
Canal d'—, 23. 61.
Conquise par les Français —, 59.
Prise par les Anglais —, 213.
— (d'Amérique) XIV. 374. 403.
Description, détails divers, 404.
ALEXANDRIE (province d'Ital.). VIII. 95.
Sol, productions, *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
— v. et cit. 96.
Population. *Voyez* Piémont.
ALEXIS (empereur de Russie). II. 181.
— Orlow, h. 187.
ALEXIUS (prince russe). II. 185.
ALFATAK (forêt de Gommiers). XIII. 294.
ALFELD, v. V. 238.
ALFIDENA, v. XV. 520.
ALFORDSTON, v. XIV. 411.
ALFRED (r. d'Angleterre). I. 108. III. 135. 189 et suiv.
ALGAROTTI, savant, II. 242.
ALGARVES (pays et peuples). IX. 214. XIII. 251. XV. 456.
ALGER (régence). XIII. 242. XVI. 199. 202 et suiv.
Détails divers, popul. XIII. 242.
Détails histor. forces, 243 et suiv.
— v. et port, 242. XVI. 203.
Distinction des habitans. XIII. 242.
Sciences et arts, details divers. XVI. 204.
ALGERI (lac). VIII. 32.
ALGERIA, *b.* IX. 125.
ALGEYDIM-ZANO (monts). XII. 256.
ALGEZIRA, v. IX. 70.
ALGHIER, v. VIII. 512.
Port de —, 509.
ALGHIERRI, v. *Voyez* Alghier.
ALGONQUINS (nation). XIV. 118.
ALGYDIM-ZANO (monts). XII. 147.
ALHAMA, v. IX. 83.
— (riv.). *ibid.*
Bains chauds, *ibid.*
ALIBAMAS (peuplade.). XIV. 511.
ALICANTE, v. IX. 96.
Port de —, *ibid.*
Commerce, 97.
Détails histor. popul. *ibid.*
— v. XV. 467.
ALIGUDA (île). VIII. 504. 570.
Lave, porphyre, *ibid.*
ALIDECK (monts). XI. 236.
ALIKNOUDRAH (riv.) XI. 327.
ALINGSAOS, v. II. 207.
ALIPHERA, v. anc. XV. 549.
ALISE, v. VI. 176.
— (forteresse), aujourd'hui Ste.-Reine. XV. 479.
ALLA ABAB, v. XV. 405.
Ruines de Palibothra, *ibid.*
ALLA SCHEHER, v. X. 333.
Commerce, détails divers, *ibid.* et suiv.
ALLANCHE, v. VII. 51.
ALLE (riv.). IV. 248.
ALLEGANI (comté). XIV. 349. 386.
— (montagnes). 412. 436. XVI. 130.
— (riv.). XIV. 349.
ALLEGRANZA (rocher). XIII. 478.
ALLEGUENY (riv.). XIV. 392.
— (montagnes). *Voyez* Apalaches et aussi Allegany.
ALLEMAGNE (empire d'). V.
Ouvrages sur l'— N. 12. 25.
Vue générale de l'—. V. 2.
Etendue, divis. popul. 4.
Tableau de division et pop. anc. des cercles, *ibid.*

Climat et montagnes, *ibid.* et suiv.
Tableau des hauteurs, 8.
Fleuves, *ibid.* et suiv.
Cinq régions physiques, 10 et suiv.
Leur description, *ibid.*
Origine et langue des Allemands, 13. 475.
Caractère physique et moral des Allemands, 18.
Voyez aussi les tables, fin des vol. IV et V.
Etats.
— de Saxe. V. 65.
— de l'électeur Bavaro - Palatin, 77.
— d'Hanovre et de Brunswick, 110.
— de Wirtemberg, 153.
— de Bade, 172.
— de Mecklembourg et Poméranie suédoise, 192.
— DES PETITS PRINCES SÉCULIERS, 197.
— ECCLÉSIASTIQUES, 233.
Voyez aussi chaque principauté et la table fin du vol. V.
VILLES LIBRES DE L'EMPIRE, 282.
Remarques générales, 350.
Hist. pragmat. et polit. 351.
Voyez la table fin du Ve vol.
Etat des sciences, lettres et arts, 451.
Voyez la table fin du Ve vol.
Bancs de la mer d'—. XVI. 153.
— (ancienne). *Voyez* Germanie, Gaules.
ALLEMANNES (peuples allemands). V. 16.
ALLEMANIA (contrée). V. 16.
ALLEN (marais). III. 344.
ALLENBRUCH, b. V. 124.
Port d'—, *ibid.*
ALLENDORF, v. V. 144.
Manufactures, 146.
ALLER (riv.). V. 9.
ALLERSPERG (fabriques). V. 101.
ALLESBERG, v. V. 87.
ALLEVART (mont). VII. 235.
Mines de cuivre, *ibid.*
ALLGAU (canton d'). V. 231.
ALLIER (départem. de l'). VII. 38.
Sol, product. indust. commerce, *ibid.*
Etendue, popul. contribut. *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie —, *ibid.* et suiv.
— (riv.). VII. 31. 36. 38. 44. 216.
Bassin de l'—. VI 510.
Climatologie du —, *ibid.*
ALLIGATOR (animal). XV. 18.
ALLIGRE (lac). VI. 11.
ALLOBROGES (peup.) anc. VI. 172. XV. 507.
ALLOS (lac). VII. 248.
ALLOWAY, v. III. 326.
Port de —, *ibid.*
ALLSTEDT, v. V. 68.
ALLUVIONS (terrains d'). I. 338.
— (en France). XVI. 13. 33.
ALMACARON, v. IX. 90.
ALMADA (corrégidorie). IX. 211.
— b. *ibid.*
Popul. *ibid.*
AL-MADEN, b. I. 5. IX. 64. XV. 469.
ALMAGER, v. XV. 173.
ALMAGRO (Diégo d'). I. 70. XIV. 65 et suiv.
— b. IX. 64.
ALMAGUAR (mines d'or). XV. 177.
ALMAGUER, v. XV. 203.
Mines d'or —, *ibid.*
ALMAMOUND, h. I. 68.
ALMANÇA, b. IX. 90.
Détails hist. et autres, *ibid.*
Bataille de —, *ibid.*
ALMANNECAR, v. IX. 85.
Détails historiques, *ibid.*
ALMANSOR (calif). XI. 137 *bis.*
ALMANZA (bataille de). III. 121.
ALMAZAN, v. IX. 127.
Pont —, *ibid.*
ALMÉES (en Egypte). XIII. 127. 171 et suiv. 185.
ALMEIDA, b. IX. 205.
ALMERIA, v. IX. 85.
Port de —, *ibid.*
Détails divers, *ibid.*
Monts, forêts, carrières, *ibid.*
— (riv.), *ibid.*
— golfe, *ibid.*
ALFITH, b. XIII. 122.
ALMORAH (district). XI. 349.
ALNAH (nation indienne). XIV. 541.
ALOÉ (arbre), en Chine. XII. 44.
ALOMPRA (souverain birman). XI. 493 et suiv. 506 et suiv.
ALONDE (riv.). VI. 253.
ALONDI (île) XIII. 445.
ALOUTA (riv.) anc. XV. 438.
ALOXE, vil. VII. 75.
ALPES (montagnes). I. 282 et suiv. II. xxv. V. 8. VI. 2. VIII. 61.
— ouvrages sur les — N. 14.
— Esquisse physico - géologique VII. 509.

Voyez la table, fin du vol.
— Structure générale des — VIII. 523. *Voyez* Alpines et Alpes.
ALPES (BASSES), départem. des—. VII. 248.
Rivières, climat —, *ibid.*
Sol, productions —, 249.
Forêts, mines, eaux minérales —, 250.
Commerce, industrie —, 251.
Etendue, popul. contrib. —, *ibid.*
Division —, *ibid.*
Topographie —, *ibid.* et suiv.
ALPES (HAUTES), départ. des —. VII. 236.
Rivières, sol, climat —, 237.
Montagnes, vallées —, 238.
Forêts, mines —, 239.
Eaux minérales, commerce —, 240.
Etendue, popul. contrib. —, *ibid.*
Division —, *ibid.*
Topographie —, *ibid.* et suiv.
ALPES (MARITIMES), départem. des. VII. 274. E. 285.
Riv. mont. climat. VII. 274.
Product. commerce, *ibid.*
Etendue, popul. contribut. *ibid.*
Division—, *ibid.* Topogr. 275.
ALPES carinthiennes (monts). IV. 14 et suiv.
ALPES carniques (monts). XV. 516.
ALPES carpathiennes (monts). IV. 45. 80.
Minéraux des —, 83.
ALPES germaniques. V. 5.
ALPES helvétiennes. VII. 506.
ALPES juliennes (monts). IV. 15. 81. XV. 516.
ALPES lépontiennes. VIII. 6.
ALPES mongoliennes. XII. 30.
ALPES noriques (monts). IV. 14. VII. 573.
ALPES pennines. VII. 536. VIII. 5.
ALPES rhétiennes *ou* rhétiques. IV. 14. VII. 573. VIII. 6.
ALPES styriennes (monts). IV. 15. 81.
ALPES (tibétaises). XII. 30.
ALPINES (provinces) anc. XV. 509.
— *penninæ et graiæ*, ibid.
— *maritimæ*, ibid. et suiv.
Canal des —. VII. 261.
ALPIS-COTTIA (mont.) anc. VI. 174. XV. 510.
ALPIS-GRAIA. VI. 174.
ALPIS-MARITIMA. VI. 174.
ALPIS-PENNINA. VI. 174. XV. 509.
ALPHÉE (riv.) anc. XV. 545, 547. *Voyez* aussi Carpon.
ALPHONSE (plusieurs rois de Portugal). IX. 216 et suiv.
ALPIN (Eudes), vicomte de Bourges. VII. 10.
ALPIRSBACH (abbaye). V. 161.
ALPONS (monts). XI. 140.
ALPS, l. XV. 508.
ALPUJARAS (monts). IX. 83. 85.
AL QUAMAR (mont.), XIII. 6.
ALQUIFOUX (minéral). I. 319.
ALS (île). II. 251. 262.
ALSACE (prov.). VI. 381.
Rivières, *ibid.* et suiv.
Climat, sol, forêts, mines, 382 et suiv.
Productions, commerce, 383.
Etendue, popul. 384 et suiv.
Division, *ibid.*
Détails historiques, 385 et suiv.
Langue, 387.
— (Balliviat). V. 263.
ALSAR-ÈN-NÉBY (mosquée). XIII. 121.
ALSFELD, v. V. 150.
Fabriques, 151.
ALTAIQUE (chaîne de monts). XII. 144. 147.
ALTAI (grand)—, 257.
— (petit)—, *ibid.*
Mineralogie, *ibid.* 270.
ALTAIS (monts). II. xxxix.
ALTAMAHA *ou* ALATAMAHA (riv.). XIV. 250. 437.
ALT-DAMM, v. IV. 223.
ALTE-LAND (canton). V, 119.
Topographie —, 123.
ALTENA, v. IV. 304.
ALTENBECKEN, vil. V. 245.
Source près de —, *ibid.*
ALTENBERG, v. (fabrique de dentelles). V. 51.
ALTEN-BIESEN (Balliviat). V. 263.
ALTENBURG *ou* ALTEMBOURG), (principauté). V. 72.
Division et détails sur l'—, *ibid.*
Topographie —, *ibid.*
— v. *ibid.*
Château, gymnase, *ibid.* 258.
Cabinet d'hist. nat. 72.
Couvent de demoiselles nobles —, *ibid.*
Commerce de —, 73.
ALTENSAIG, v. V. 161.
ALT-GEORGSWALD, b. IV. 61.

Alt-Gradiska (fort). IV. 101.
Altin-Nor. *Voyez* Teleskoi-Ozero.
Altkirch, v. VI. 400.
Althmul (canton d'). V. 232.
— (riv.). 81.
Alt-Ramstadt, vil. V. 35.
Traité conclu à — entre Charles XII et Auguste II de Pologne, *ib.*
Alo-Reichenau, v. IV. 281.
Alt-Strelitz, v. V. 186.
Altona, v. II. 251. 266.
Détails sur —, *ibid.*
Alto-Pô (départ. de). VIII. 179.
Topographie —, *ibid.* et suiv.
Altorf, v. V. 341.
Université, bibliothèque, observatoire, *ibid.*
Jardin botanique, curiosités, *ibid.*
— b. VIII. 30.
Alumine. I. 288 et suiv.
— (sulfatée alcaline). 294.
Alun (mine d'). I. 294.
— en France. *Voy.* Minéralogie.
— de Russie —, II. xlj.
— de Suède (tableau), 197.
— de Danemarck, 243.
— d'Angleterre. III. 15.
— dans le Tyrol. IV. 18.
— dans la Hongrie, 83.
— dans la monarchie prussienne, 208. 301.
— en Saxe. V. 26.
Alurca-la-Réal, v. IX. 80.
Abbaye de —, *ibid.*
Aluta (riv.). IV. 82. 102. X. 93.
Alvan *ou* Attabana (anse) XIII. 445.
Alvar, v. *Voyez* Elwar.
Alwachies (peuplade). XII. 242.
Aly (gendre de Mahomet). XIII. 201.
Amadan, v. XI. 173.
Amadia, v. X. 413 *bis.*
Amak (île). II. 249. 254.
Amakou (fort). XIII, 356 et suiv.
Climat, commerce —, 357.
Amal, v. *Voyez* Aomæl.
Amalec (roy. anc.). X. 411.
Détails histor. *ibid.* et suiv.
Amalfi, v. VIII. 449.
Détails histor. *ibid.* et suiv.
Aman (amalécite). X. 412.
Amand (Saint), v. VI. 45. 247. VII. 16. 22.
Amanus (mont) anc. XV. 418.
Amarantius-Mons (mont) anc. XV. 438.
Amarin (Saint), v. VI 403.
Amasée, v. anc. XV. 436.
Amasie, vi X. 335.
Amastris, v. anc. XV. 435.
Amatafoa (île). *Voyez* Tafoua.
Amathonte, v. X. 302.
Amatitlan, v. XV. 157.
Hiéroglyphes —. *ibid.*
Amazones (femmes guerrières). XV. 336.
Pays des —, 583.
Rivière des — I. 355. XV. 164 et suiv. 370 et suiv.
Peuples indiens sur la —, 397.
Amazonius-Mons (mont anc.). XV. 436.
Ambour, l. XIII. 284.
Ambracie (golfe d' —) anc. XV. 533. *Voyez* aussi Arta.
Ambraciens (peuples) anc. XV. 531.
Ambras (château impérial). IV. 34.
Ambre, IV 238.
— (en Prusse); *ibid.*
— (en Hollande). XVI. 129.
— (en Poméranie). IV. 208.
— (à Jolo). XII. 401.
Ambriz (port). XIII. 389.
— Baie, *ibid*
Commerce, *ibid.*.
Ambroni (peuples) anc. XV. 505.
Ambroise (Saint) île. XV. 291.
Ambrym (île). XII. 583.
Amdoa (région). XII. 187.
Amba-Bicoi (couvent). XIII. 67.
Ambarlins (peuples). II. lviij.
Ambarri (peuples) anc. XV. 480.
Ambato, v. XV. 209.
Ambea (lac). XIII. 217.
Ambelakia, b. X. 188.
Amberg, v. V. 86.
Château de —, *ibid.*
Hôtel des monnoies —, *ibid.*
Commerce —, 101.
Fabrique d'armes, *ibid.*
Ambert, v. VII. 47.
Ambez (Bec d'), presqu'île. VII. 136.
Ambiani (peuples) anc. XV. 477. et suiv.
— v. *ibid.*
Amblaw (île). XII. 457.
Amboine (île et gouvernem. XII. 454. 458.
Girofle et muscade à —, 452.
Détails historiques, 458.
Etendue, popul. sol, *ibid.*
Végétaux, 459.
Animaux, 461.

Topographie, *ibid.*
— v. 461.
Description, édifices, *ibid.*
Amboise, v. VI. 467.
Détails historiques, *ibid.*
— Forêt —, 462.
Amboule (territoire). XIII. 459.
Amboy, v. *Voyez* Perth-Amboy.
Amedabar, v. XI. 341.
Amédée (Félix V), pape, VII. 106.
Amelai (île), XIV. 441.
Ameland (île). III. 425.
Amelia (île), XIV. 437.
Amélie (comté). XIV. 391.
Amélie-de-Hanau. V. 424.
Aménophis, r. I. 82.
Améric-Vespuce (voyageur). I. 69 *bis*. XIV. 1.
Amérique. *Voyez* aussi Indes et Indiens
Ouvrages sur l'—. N. 20. 27.
Découverte de l'—, I. 112.
Note sur l'—. XIV. vij.
Précis historique sur l'—, 4.
— septentrionale. A. fol. 29. XIV. 108. XVI. 130. *Voyez*, pour les détails, la table, fin du XIVe vol. et les différens états.
— russe, 541 et suiv. *Voyez*, pour les détails, la table, fin du vol.
— méridionale. A. fol. 30. XV. 162. XVI. 130. *Voyez*, pour les détails, la table, fin du vol. XV.
— Côte N. O. de l'—. A. fol. 32.
Américains. *Voyez* Amérique et Indiens.
Amersford, v. III. 427.
Améthyste. I. 296.
Ameublemens, ustensiles. *Voyez* aussi habitations.
— des paysans russes. II. 35.
— des nègres Africains. *Voyez* habitations.
— des sauvages Américains. XIV. 100.
— au Canada, 206.
— en Amérique (méridionale). des Indiens de la Guyane. XV. 360.
Amhara (province). XIII. 218 et suiv.
Topographie —, *ibid.*
Amherst (comté). XIV. 391.
— v. 309.
Amianthe, vil. X. 305.
— Substance. *Voyez* Asbeste.
Amiens, v. VI. 183. 256.
Commerce de —, *ibid.*
Détails sur —, 257.
Amirauté (îles de l'). XII. 592. XIII. 450 XIV. 523.
Détails hist. et polit XIII. 450.
Topographie —, *ibid.*
Amis (îles des). XII. 474. 495. 549. 556. 559.
Mœurs, habitudes des —, 475.
Topographie, 549 et suiv. 556.
Amis (des noirs) en France. XV. 81.
Dupes des Anglais, *ibid.*
Amisus, v. anc. XV. 436.
Amiternum, v. XV. 519.
Ammer (lac). V. 80.
Ammoniaque. I. 288.
— (muriatée), 294. *Voyez* aussi Amoniac.
Ammonie (contrée). XV. 449.
Temple de Jupiter Ammon, *ibid.*
Détails histor. dissertation, 450 et suiv.
Ammonites (peuples anc.). X. 406.
Coutume, gouvernement, détails historiques, *ibid.* et suiv.
Amoas, v. X. 391.
Amol, v. XI. 170.
Description, palais, *ibid.*
Amoniac (sel). XIII. 182. *Voyez* aussi Ammoniaque.
Amorgus (île). X. 260.
Amour (riv.). II. xliij. XI. 15. 36. XII. 31. 46.
Ampatres (province). XIII. 454. 462.
Ampazé (île). XIII. 444.
Ampéluzia (promontoire). XV. 456.
Ampezzo. *Voyez* Haiden.
Ampfing, vil. V. 86.
Bataille de —, *ibid.*
Amphibole. I. 303.
Amphiction, h. I. 83.
Amphictionique (conseil). I. 83.
Amphisciens. I. 215.
Amphissa, v. anc XV. 534.
Amplitude (d'un arc du méridien). I. 163.
Ampsagas (fl.) anc. XV. 455.
Ampurias, v. XV. 466.
— (port). IX. 108.
Amran (départem.). XI. 127.
— v. *ibid.*
Amrou (lieutenant d'Omar). XIII. 26.
Lettre de — sur l'Egypte, *ibid.*
Canal d'—, 95. 108.

Amstel (riv.). III. 402. 405.
Amsterdam, v. III. 404.
Description de —, *ibid.*
Mouillage de —, 405.
Promenade de —, *ibid.*
Eau douce à —, *ibid.*
Hôtel-de-ville d'—, *ibid.*
Bourse et édifices de —, 406 et suiv.
Banque de —, 407. 412.
Commerce de —, 410 et suiv.
Industrie de —, *ibid.*
Tumulte à —, 454.
Prise par les Français, 455.
— (île). XI. 453. *Voyez* aussi Tongatabou.
— forteresse. XV. 92. 335.
— (la Nouvelle). XIV. 343.
Amu (fl.). XII. 203.
Amucta (volcan). XIV. 545.
Amurat (plusieurs Sultans). X. 430. 435 et suiv.
Amycles, v. anc. XV. 543.
Ana, v. XI. 100.
Détails topograph. et autres, *ibid.*
Anabaptistes (sectaires). III. 398. V. 402. XIV. 458.
Anacapri, v. VIII. 447.
Anadir (golfe d'). XI. 36.
Anadolie (province et gouvern. *Voyez* Anatolie.
Anadyr (riv.) II xliij. XII. 264.
Anagni, v. XV. 522.
Anagnia, v. anc XV. 522.
Anah, v. X. 415.
Anamani (peuples) anc. XV. 514.
Anamba (îles). XII. 408.
Anambo (île). XII. 439.
Anamabou (fort). XIII. 356.
Anamouka (île). XII. 550. 557.
Détails divers, *ibid.*
Ananas (fruits), au royaume de Tonquin. XII. 6.
Anantpour, v. XI. 404.
Anarchie (formes d'). I. 138.
Anas (fl.) anc. XV. 468.
Anatilii (peuples anc.). VII. 241. XV. 508.
Anatolie *ou* Anadolie (prov.). X. 326.
Définition du nom, limites, sol, productions, *ibid.* et suiv.
Animaux, minéraux, division, 327 et suiv.
Topographie, 328 et suiv.
Voyez la table, fin du vol. X.
— (Gouvernement —), 331.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Observations sur les peuples nomades de la —, 338.
Anaxantan, v. anc. XV. 520.
Anaximandre, h. I. 65.
Anazarb, v. *Voyez* Ainzerbeh.
Ancenis, v. VI. 435.
Anchyalé, v. XV. 426.
Anciano, v. XV. 520.
Anclam, v. IV. 222.
Détails historiques, *ibid.*
Ancober (riv.). XIII. 353.
Ancona, v. anc. XV. 518.
Ancone (marché d'). VIII. 294 et suiv.
Détails historiques et autres, *ibid.* et suiv.
Topographie, 295.
— v. *ibid.* et suiv. XV. 518.
Description. VIII. 295.
Port, édifices, bourse, synagogue —, *ibid.* et suiv.
Détails, bombardement —, *ibid.*
Ancre (riv.). VI. 252.
Ancus-Martius, r. I. 97.
Ancyra, v. anc. XV. 430.
Ancyre, v. anc. XV. 431.
Détails historiques, *ibid.*
Andalousie (pays). IX. 65.
Détails hist. et topograph. — *ibid.*
Division, population, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (province d'Amérique). XV. 201.
Andaman (îles d'). XI. 516.
Situation, étendue —, *ibid.*
Habitans, barbarie, religion, nudité, habitations, productions des trois règnes, 517 et suiv.
Colonie anglaise —, 518,
Port Cornwalis —, *ibid.*
Andamanes (îles. XII. 3.
Andecavi, v. anc. XV. 486.
— peuples. *Voyez* Andes.
Andegan, v. XII. 222.
Andegavis, v. anc. XV. 486.
Andelys (les), v. VI. 223.
Andelle (riv.). VI. 211.
Ander (nouveau St.)- province. XV. 137.
Topographie —, *ibid.*
— v. IX. 126.
Anderab, v. XII. 224.
Anderitum, v. anc XV. 494.
Andernach, v. XV. 473.
Andes, l. anc- XV. 163 et suiv. 171 et suiv. 176 et suiv. 227. 514.
— (montagnes). XVI. 245.
— (peuples). XV. 486. 498. *Voy.* aussi Pétiole.
Andujar, v. IX. 79.

Andomationum, v. anc. XV. 479.
Andorno (vallée). VII 280.
Ardorre (vallée d'). VII. 167.
Andrada, h. I. 69 *bis*.
André (St-) b. en Ecosse, III. 320.
Cathédrale de —, *ibid.*
Université de —, *ibid.*
— v. IV. 32.
Mines près de —, *ibid.*
— vallée de —. XIII. 482.
— iles de —. XII. 466.
— baie et cap de —. XIII. 461.
— rivière de —, (côte d'ivoire) 350.
Mœurs, palais, détails divers, *ibid.* et suiv.
— (Etablissement). XVI. 282.
Idem. (à la Louisiane). XIV. 509.
Andréanof (iles). XIV. 544.
Voyez Aléoutiennes.
Andréanow (iles). II. 173.
Andréasberg (St.-), v. V. 122.
Andréossa, v. XVI. 256.
Andrinople, v. X. 163. XV. 529.
Détails divers, description. X. 163.
Mosquée —, tours —, 165 et suiv.
Jardin du sérail, 166.
Andropolis, v. anc. XIII. 64.
Andros (île). X. 251. XV. 569. XVI 263.
Détails divers, X. 251.
— v. —, 252.
Anduz, v. VII. 212.
Ane (animal). I. 510.
Voyez aussi Animaux et Quadrupèdes.
Anegada (île). XV. 61.
— baie, 295.
Anénomètre, I. 414.
Anet, b. VII, 27.
Château de —, *ibid.*
Angara (riv.). XII. 263.
Voyez aussi Tunguska.
— (corrégidorie). XV. 227.
Angelin (contrée d'). II. 261.
Description topographique, *ibid.*
Angelo (Saint-), château. X. 235.
Angerapp (riv.). IV. 249.
Angerburg, v. IV. 250.
Angermanie (prov.). II. 205.
Angermund (serrurerie de), V. 103.
Angers, v. VI. 178. 457. XV. 486.
Angiolo (Saint-), cap. X. 208.
Angipsidie, vil. X. 305.
Anglen (prov. de Danemarck), III. 1.
Angles (peuples). II. 299.
Anglesey (île et comté). III. 250. XV. 556. 558.
Etendue et situation. III. 250.
Antiquités de —, *ibid.* et 248.
Production de —, 250 et suiv.
Mine de cuivre de —, 251.
Marbre vert de —, *ibid.*
Fabrique et commune de —, *ibid.*
Angleterre, A. fol. 13. III.
Ouvrages sur l'— N. 6. 24. 29.
Géographie naturelle de l'—, XVI. 95.
Situation, étendue de —. III. 1.
Nom de —, 188.
Mœurs de l'—. *Voyez* Anglois. *Voyez*, pour les détails, la table, fin du 3e vol. et l'article Galles (principauté de).
Possessions de — (dans l'Inde), XI. 558. *Voyez* la table, fin du vol. XI.
Idem, à Bombay, Surate, etc. 429 et suiv.
— *Idem*, à Ceylan, 452.
— *Idem*, sur la Gambie. XIII. 325.
— *Idem*, sur la côte de Guinée, 338. 359 et suiv.
— *Idem*, à Sumatra. XII. 418.
— *Idem*, à la Nouvelle-Zélande, 564.
— en Amérique (septentrionale). XIV. 3. *Voyez* les articles indiqués à cette page, et les articles Canada, Labrador, et côtes nord-ouest de l'Amérique sept.
— Nouvelle-Angleterre, 295.
Voyez, pour les détails, la table, fin du vol.
— aux Antilles, XV. 52 et suiv.
Voyez aussi les différentes îles anglaises.
— canal d'—. II. xiv.
Salure du —. I. 363.
Anglois (leurs mœurs, vertus, etc.). III. 26 et suiv.
Angoche (royaume). XIII. 447.
— (iles). 448.
Angola (royaume). XIII. 388 et suiv.
Topographie, *ibid.*
— (côte), *ibid.*
Religion, mœurs, gouvernement, productions, etc. 391.
Angóra, v. *Voyez* Ankara.
Angoulême, v. VI. 180. 496. XV. 495.

Climatologie des environs —. VI. 509. 514.
Angoumois (pays). VI. 493.
Rivières, *ibid.*
Climat, sol, product. commerce, 494.
Etendue, popul. division —, 495.
Détails historiques, *ibid.*
Angouriah, v. XV. 431.
Angoy (royaume). XIII. 388.
Angra, v. et port. XIII. 488.
Rocher, détails divers —, *ibid.* et suiv.
Angrie *ou* Angro-Saxe (prov.). IV. 298.
Histoire de —, 299.
Anguilles (îles des). XV. 61.
— (animaux) électriques, 332.
Angus (comté). III. 319.
Topographie de - , *ibid.*
Angustobona, v. anc. XV. 489.
Angustodunum, v. anc. VI. 176.
Angustomagus, v. anc XV. 477.
Anhalt (principauté). V. 205.
Situation, étendue, popul. *ibid.*
Productions naturelles, *ibid.*
Forêts, *ibid.*
Divisions, *ibid.* et suiv.
Topographie, 206.
Manufactures, commerce, 207.
Notice hist. et polit. de la maison d'—, *ibid.* et suiv.
— Dessau, 306.
Population, topographie, *ibid.*
— Cœthen,
Population, topographie, *ibid.*
— Bernbourg, *ibid.*
Population, topographie, *ibid.*
Voyez aussi, pour les détails, la table, fin du vol. V.
Anholt (îlot). II. 259.
Phare de —, *ibid.*
Chiens marins de —, *ibid.*
Anian (détroit). I. 70.
Animalisation. I. 24. 51.
Animaux. *Voyez* aussi Zoologie, Géographie historique naturelle, et sur-tout les différentes espèces.
— en France. VI. 25 et suiv.
— en Islande; XVI. 137.
— en Irlande. III. 347.
— en Hollande. XVI. 128.
— en Italie. VIII. 63.
— en Etrurie, 232.
— à Malte, 522.
— dans les Pyrénées. IX. xx.
— en Espagne, 11.
Voyez Chevaux et autres Animaux.
— en Portugal, 168.
— en Turquie d'Europe. X. 16. 75.
— en Turquie d'Asie, 321. 327.
— dans la Morée, 211.
— en Chypre, 293.
— en Arabie. XI. 70. 72.
— en Perse, 145.
— dans l'Hindoustan, 254.
— à Ceylan, 442. XVI. 159.
— dans l'empire Birman, XI. 405.
— a Siam, 501.
— au royaume de Tonquin. XII. 6.
— en Chine, 45. 74.
— en Tartarie chin. 149. 183 et suiv. 194.
— en Tartarie indépendante, 211 et suiv
— en Sibérie, 276 et suiv.
— au Japon. 338.
— dans les îles océaniques, 376.
— aux îles Philippines, 388.
— à Borneo, 405.
— à Sumatra, 415.
— à Java, 426.
— à Célèbes, 444.
— aux Moluques, 451.
— aux îles Sandwich, 484.
— à Taïti, 518.
— à la Nouvelle-Zélande, 563.
— dans la Nouvelle-Hollande, 610. 623.
— en Afrique. XVI. 249 et suiv. et tome XIII. *Voyez* les différentes parties.
— en Egypte XIII. 46 66.
— dans la Barbarie. XVI. 197. 200.
— au Darfour. XIII. 234. XVI. 250.
— au Sénégal. XVI. 189 et suiv.
— sur la côte de Guinée. XIII. 376.
— sur les côtes de Congo et d'Angola, 403.
— au cap de Bonne-Espérance. 420 et suiv. XVI. 186. 190.
— chez les Cafres. XIII 435.
— chez les Hottentots, 439. XVI. 186.
— à Madagascar. XIII. 463.
— dans l'île de la Réunion, 466.
— en Amérique, sept. XIV. 131. 167. 525.
— dans la Floride. XVI. 282.
— au Canada. XIV. 198.
— aux Etats-Unis, 298. 408. 429. 455. 464.

— dans l'Amérique russe, 544.
— aux îles Antilles, XV. 8. et suiv.
— à la Martinique et Ste-Lucie, 85.
— dans la Nouvelle-Espagne, 121 et suiv.
— En Amérique (méridionale), 182 et suiv. 193. 208. 237. 259 et suiv. 279 et suiv. 312.
— en Guiane, 324.
— au Brésil, 385.
Animaux féroces. *Voyez* aussi Zoologie-chasse et les différentes espèces.
— en Russie, II xcj et suiv.
— en Danemarck, II. 247.
— en Norwège, 273.
— en Ecosse, III. 285.
— en Irlande, 347.
— en Hollande, 394.
— dans la monarchie autrichienne et Moravie, IV. 50. 72.
— dans la Prusse, 241. 272.
— au roy. de Naples, VIII. 405.
— au roy. de Léon, IX. 134.
— dans l'Hindoustan, XI. 255.
— à Ceylan, 442.
— à Siam, 501.
— en Chine, XII. 45. 93.
— en Tartarie chinoise, 150. 184.
— en Sibérie, 278.
— en Afrique, XVI. 249. *Voy.* les différentes parties.
— en Egypte, XIII. 47.
— au Darfour, 234. XVI. 250.
— dans la Barbarie, XVI. 197 et suiv.
— à Maroc, XIII. 245.
— au Kasson, 312.
— au Walley, 329.
— au Woully, 330.
— sur la côte de Guinée, 376
— sur la côte d'Angola, 380. 423.
— chez les Caffres, 436.
— au roy. d'Adel, 448.
— En Amérique (septentrion.), XIV. 376. 429. 487. 509. 529. XV. 133. 154 et suiv. 160.
— en Amérique (méridionale), 134 et suiv. 237 et suiv.
Animaux domestiques. En Angleterre, III. 18.
— en Ecosse, 285.
— en Islande (chiens), 347. 355.
— en Piémont, *idem*. VIII. 84.
— à Malte, *idem*. 522.
— en Sibérie, XII. 276.
Animaux marins, I. 505. et suiv
— de Norwège, II. 274.
— du lac Onéga, 52.
— d'Islande, III. 283.
— de la côte N. E. d'Asie. XIV. 559.
— de l'Amérique (septent.), XIV. 169.
— au Canada, 291.
— aux Etats-Unis, 376.
— à la côte N. O. d'Amérique septent., 559 et suiv.
— en Amérique (méridionale), XV. 311 et suiv.
— Lumineux de la mer, I. 369.
Anio (fl.). XV. 520.
Aniwa (cap). XII. 329.
Anjenga, v. XI. 424.
Comptoir anglois. *ibid.*
Anjou (province). VI. 453.
Rivières, climat, sol, produc. *ibid.*
Vins, minces. *ibid.* et suiv.
Commerce. 455.
Etendue, popul., divis. *ibid.*
Détails historiques. *ibid.* et suiv.
Anjouan (île). XIII. 451 et suiv.
Ankarah, v. X. 332.
Ankastroeme (assassin de Gustave III de Suède). II. 234.
Anna (Nord), riv. XIV. 393.
— (Sud). *ibid.*
Ann-Arundel (comte). XIV. 385.
Annaberg, v. V. 38.
Manufacture de dentelles. *ib.* 51.
Commerce. 55.
Carrières de marbre. 38.
Annaburg, b. V. 34.
Annam (pays). XII. 1.
— b. III. 321.
Annandale (riv.). III. 321.
Annapolis, v. XIV. 385. 389.
Edifices, description, *ibid.*
Mœurs. 390.
— (Royale). 245.
Port, détails divers. *ibid.*
Annatom (île). XII. 574 et suiv.
Anne (Ste.-), riv. XIII. 323.
— banc de Ste. 347.
— v. XIV. 244.
— (cap). 297. 317.
— (Reine d'Angleterre). III. 121 et suiv.
— (Impératr de Russie). II. 185.
— de Bretagne. VII. 407.
Annecy (lac d'). VI. 11. VII. 107.
— v. 111.
Année astronomique, I. 265.
— Solaire. *ibid.*
— Lunaire. *ibid.*
— Civile. *ibid.*
— Commune. 266.
— Bissextile. *ibid.*

Annibal, h. I. 99. 100.
Annobon (île). XIII. 472.
Position astronom. *ibid.*
Détails divers, habitans. *ib.* et suiv.
Annonay, v. VII. 214.
Anoupectoumiou (montagnes). XI. 482 et suiv.
Anses. I. 270.
Anséatiques (villes). *Voyez* Hanséatiques.
Anson (amiral). I. 72. III. 226. XII. 469.
— (comté). XIV. 411.
Anspach (principauté). IV. 305 et suiv. 314.
Topographie. 311.
— v. *ibid.*
Château de —, *ibid.*
Edifices, bibliothèque, cabinet, commerce, industrie, agriculture —, *ibid.* 339. 358.
Antakié, v. X. 358.
— port. *ibid.*
Antaverès (prov.). XIII. 454. 459.
Ante (riv.). VI. 211.
Anteopolis, v. anc. XIII. 132.
Antequerra, v. IX. 87. XV. 152.
Descript., divers détails, popul., industrie. IX. 87.
— lac salé, fontaine —, *ibid.*
Antibes, v. VI. 173. XV. 506.
— port. VII. 273.
Anticosti (île d'). XIV. 116. 242.
Forêts, pêche de la morue. *ibid.*
Anticyre, v. X. 196. XV. 534.
Antigue (île). XV. 62.
Port, détails divers. *ibid.*
Anti-Liban (mont). X. 341. 382. XV. 418. 420.
Antilles (archipel des). A fol. 35. XV. 1 et suiv.
Ouvrages sur les —, N. 21.
— (grandes). XV. 1 et suiv.
— (petites). *ibid.*
Origine du nom. *ibid.*
— (Angloises). 52 et suiv.
Voyez aussi les îles en particulier à la table fin du vol.
— (Françaises). 67 et suiv. 80. *Voyez* les détails à chaque île.
— (Hollandaises). 90 et suiv.
— (Danoises). 93.
Antilopes (animaux). XIII. 416.
— dans l'Hindoustan. IX. 254.
— Goitrées. XII. 149.
— Hydrophobes. 279.
Antimoine (métal). I. 327.
— natif. *ibid.*
— sulfuré. *ibid.*
— capillaire. *ibid.*
Mines de —, *ibid.*
— en France. VI. 39. *Voyez* Minéralogie.
Antinoé, v. anc. XIII. 130. XV. 446.
Antioche-de-Migdonie, v. anc. XV. 416.
— (sur le Méandre). 428.
— (Patriarchat d' —). X. 359. *Voyez* aussi Antakié.
Antiochia, v. anc. XV. 411.
Antiochie, v. anc. XV. 419.
Antiochus (roy. de Syrie). I. 100 et suiv.
Antioquia (province). XV. 199.
Antiparos (île). XVI. 261.
Détails divers. X. 261.
— caverne. xxij. XVI. 264.
Antipaxos (île). X. 237.
Antipodes. I. 159. 218 et suiv.
Antipolis, v. anc. XV. 506.
Antiquités et curiosités de la nature.
— en France. VI. 161. *Voyez* la topographie des provinces et départemens, et la table des matières du tome VII.
— en Suède. II. 197.
— en Russie. *Voyez* Sibérie.
— à Moskou. 6.
— à Saint-Pétersbourg. 61 et suiv.
— (Romaines) en Angleterre. III. 53.
— (Saxones) en Angleterre. XVI. 102 et suiv. III. 54.
— (Normandes) en Angleterre. 55.
— au pays de Galles. 248.
— dans l'île du Man. 260.
— des Hébrides et des Orcades. 269. 272. XVI. 117.
— en Ecosse. III. 301. 303 et suiv.
— en Irlande. 355.
— en Hollande. 401. XVI. 128 et suiv.
— en Moravie. IV. 47.
— dans l'Istrie. 118.
— en Suisse. VIII. 14.
— en Italie. 70 et suiv.
— en Espagne. IX. 29 et suiv.
— en Portugal. 184.
— en Turquie d'Europe. X. 17. 227.
— d'Athènes. 201 et suiv.
— en Morée. 227 et suiv. XVI. 256 et suiv.
— dans l'empire Birman. XI. 481.
— en Chine. XII. 94 et suiv.
— au Tibet. 186.
— en Sibérie. 281.

— EN EGYPTE. XIII. 90. 131. *Voyez* aussi pyramides, colonne de Pompée, obélisques, et les ruines à chaque partie de l'Egypte.
— près Tunis. XVI. 201.
— EN AMÉRIQUE (septent.).
— aux Etats-Unis. XIV. 266. 368. 422. 456.
— dans les possessions espagnoles. XV. 143.
— EN AMÉRIQUE (méridionale). 176. 197. 311.
ANTISANA (mont). XV. 175.
— volcan. *ibid.*
ANTIUM, v. anc. XV. 522.
ANTIVARI, v. X. 190.
ANTOECIENS. I. 218.
ANTOEOPOLIS, v. anc. XV. 446.
ANTOINE (Marc). I. 103.
— (île de Saint-). XIII. 474.
— (châtes de Saint-). XIV. 127 et suiv.
ANTONGIL (baie d') XIII. 459 et suiv.
— cap. 461.
Détails histor. 459 et suiv.
ANTOURA, vil. X. 364.
ANTRAIN, v. VI. 426.
ANTRIGUM, v. anc. XV. 489 et suiv.
ANTRIM (comté). III. 365.
— b. *ibid.*
ANTROPOMORPHISME (religion). I. 117.
ANTUNNACUM, v. XV. 473.
ANVERS, v. VI. 312.
Port d' —, *ibid.*
Canaux d' —, *ibid.*
Commerce —, 313.
Détails hist. et autres. *ibid.*
— marquisat d' —). 311.
ANXUR. *Voyez* Terracine.
ANZICO *ou* MICOCO, royaume. XIII. 381.
Étendue, détails divers, femmes, usages, prisonniers, *ibid.*
ANZILLY, v. XI. 169.
ANZIO (promontoire). VIII. 390.
ANZO. *Voyez* Anzio.
AOMAEL, v. II. 211.
Incendies. *ibid.*
AOSTE (pays). Mines de cuivre, etc. VIII. 84.
— v. VII. 282. XV. 513.
Arc de triomphe à —, VII. 282.
Vallée de —, 280.
AOU (riv.). VI. 404.
AOUAL (île). *Voyez* Bahrein.
AOUARAH (tribu arabe). XIII. 157.
AOULAH, v. XI. 354.
APACHES (les), nation. XV. 134.
— (des sept rivières). *ibid.*
APAFI-FALVA, b. IV. 103.
Princes apafiens (origin. de —) *ib.*
APALACHES (monts). XIV. 110 et suiv. 243. 422.
APALACHICOLA (riv.). XIV. 437. 467.
APAM (fort). XIII. 357.
APAMÉE, v. anc. XV. 419.
Détails histor. et autres, *ibid.*
Bataille de —, *ibid.*
— (Cibotos). v. anc. XV. 431.
APAMÉENNE (pays), anc. XV. 418 et suiv.
APANAOES. I. 142.
APELLE (peintre). X. 290.
APENRADE, v. II. 262.
APENNINS. *Voyez* Appenins.
APHRODITOPOLIS, v. anc. XIII. 122. 132. 141. XV. 446 et suiv.
APHRODISIA, v. anc. XV. 523.
APHRODISIAS, v. anc. XV. 428.
APHROSITE (île) anc. XV. 553.
APII (île). XII. 583.
APOCORONA. *Voyez* Candie.
APOLDA, v. V. 68.
Manufactures. 69.
APOLLINÉOPOLIS, v. anc. XIII. 142.
APOLLINIS (promont.), anc. XV. 453.
APOLLINOPOLIS-MAGNA, v. anc. XV. 445.
APOLLONIE, v. et port anc. XV. 452. 530.
Patrie d'Aristippe. 452.
— (fort). XIII. 351.
APONORMIA, v. X. 272.
— (port). *ibid.*
APÔTRES (rivière des). XV. 135.
APOUM (île). *Voyez* Paoum.
APPAMATOX (riv.). XIV. 394.
APPENINS (montagnes). I. 282. VIII. 61. 393. 411. 417. XVI. 62 et suiv. *Voyez* aussi description de l'Appenin à la table, fin du vol. VIII.
— Département des —, E. 285.
APPENZEL (canton). VIII. 37.
Productions, population, religion. *ibid.*
Gouvernement. *ibid.*
— b. *ibid.*
— (montagne). VIII. 573.
APPIAN (les frères). I. 69 *bis.*
APPINGE-DAM, v. *Voyez* Dam.
APROUAGE (riv.). XV. 317. 346.
— (fort). 346.

Indiens d' —, 353.
Aps, vil. *Voyez* Albs.
Apsarus (fl.), anc. XV. 438.
Apsorus (île), anc. XV. 566.
Apt, v. VI. 174. VII. 255. 259. XV. 504.
Apta-Julia, v. anc. XV. 504.
Apulia (province), anc. XV. 523.
Topographie. *ibid.* et suiv.
Apurimac (riv.). XV. 231.
Paillettes d'or et d'argent. *ibid.*
Aqs, v. *Voyez* Ax.
Aqua (riv. aurifère). VII. 281.
Aquae-Augustae-Tarbellicae (eaux minérales). XV. 478.
Aquae-Segeste, l. anc. XV. 480.
Eaux minérales. *ibid.*
Aquae Sextiae, v. anc. XV. 505.
Aquéducs. *Voyez* Fontaines.
— (à Otumba). XV. 147.
Aquensis, v. anc. XV. 497.
Aqui (canton). E. 285.
Aquila, v. VIII. 409.
Aquilea, v. anc. XV. 516.
Aquilée, v. XV. 516.
Aquileja, b. IV. 33.
Antiquités et ruines à —, *ibid.*
Détails sur —, *ibid.*
Aquincum, *ou* Acincum, v. anc. XV. 525.
Aquino, v. VIII. 414.
Aquitaine (plusieurs provinces anc.) VI. 179 et suiv. XV. 491.
Topographie de —, VI. 179. XV. 491 et suiv. 405 et suiv. *Voyez* aussi Novem-Populanie.
Aquitani (Aquitains), peuples anc. XV. 497 et suiv.
Aquitains (peuples), anc. XV 472.
Ar *ou* Rabbar (la grande), ville. X. 405.
Arabat, v. II. 142.
Arabes. *Voyez* aussi Arabie, Bédouins, et Maures. I. 67*bis*. et suiv.
— Tribus. XI. 135. 189. XIII. 155. 161. 214.
— Religion des —. 137.
— Histoire, *ibid.*
— établis sur le Golfe Persique —. 203.
— établis en Syrie — X. 348.
— établis en Égypte —. XIII 123 151. et suiv
— Abadéhés. — 136. 158. 195 et suiv.
— Atouuis. 161. 196.
— Fellahs. 147 et suiv. 158. 174 et suiv.
— Bedyns. *Voyez* Bedouins.
— en Nubie. 214.
— du désert de Barqâh. 239.
— à Mazoule. 242.
— à Alger. 243.
— à Maroc. *Voyez* Maures.
— au Sénégal. *Voyez* Maures.
— à la Côte de Zanzibar. 443 et suiv.
Arabie (pays d'). XI. 63.
Ouvrages sur l' —. N. 17. 26.
Situation, étendue, montagnes, XI, 63 et suiv
Climat, vents, 64 et suiv.
Minéralogie, 67 et suiv.
Productions végétales, 68 et suiv.
Animaux, 70 et suiv.
Habitans, caractères, mœurs, usages —, 72 et suiv.
Religions, sectes —, 82 et suiv.
Sciences, lettres, instruction —, 88 et suiv.
Arts, métrologie, gouvernemens —, 94 et suiv.
Population, commerce —, 96 et suiv.
Topographie des trois Arabies, 97 et suiv.
Observations sur la Mer Rouge, 136.
Histoire —, 137 et suiv. *Voyez* aussi la table, fin du XIe. vol.
— Pétrée, 97. *Voyez* aussi anc.
Topographie —, *ibid.* et suiv.
— Déserte —, 99. *Voy.* aussi anc.
Topographie —, *ibid.* et suiv
Géographie anc. XV. 424 et suiv.
— Pétrée —, *ibid.*
— Déserte —, *ibid.*
— Heureuse —, *ibid.* et suiv.
— d'Allemagne (Landes). V. 117.
Arabique (golfe). XI. 33.
Aragan (royaume). XI. 482.
Situation, étendue, montagnes, îles, productions, minéralogie, animaux —, *ibid.* et suiv.
Topographie —, 483.
Villes, *ibid.*
Description, détails divers, *ibid.*
Rivières, 463. *Voyez* aussi empire Birman.
Aracaya (riv.). XV. 370.
Aracia (île), anc. XV. 552.
Aradus (île), anc. XV. 552.
— v. 424.
Arragon (royaume d'). IX. 108.
Sol, rivières, productions, mœurs — 107 et suiv.
Détails divers — 110.
Population, — Topographie. 111.
— riv. 109. XII. 233.
— *Voyez* aussi Sarragosse.
Aral (lac *ou* mer des Aigles). XI. 19. XII. 204.

Araliens (peuplade). XII. 217.
Détails divers, forces, *ibid.*
Arambys, v, anc. XV. 458.
Aramontabo (riv.). XV. 346.
Aran (vallée d'). VII. 190.
Aranjuez, v IX[illegible].
Description, *ibid.*
Arar (riv.). VI. 176. XV. 480.
Ararat (mont). X. 418 et suiv. XV. 417.
Ara-Saluk, v. X. 334.
Ruines antiques —, *ibid.*
Aras (fl.). XI. 142. XV. 412. 438.
Arbath *ou* Magis (mont.). XI. 140. 164.
Monastère des Apôtres —, 164.
Arathos (île) anc. XV. 552.
Arau, v. VIII. 22.
Traité d' — *ibid.*
Araucanie (pays). XV. 291.
Division, Topographie —, *ibid.*
Araucanos (peuples). XV. 292.
Commerce, langue, religion, 293.
Araucos (forteresse) —, XV. 289.
Arauris (fl.), anc. XV. 503.
Arausio, v. anc. XV. 508.
Araxe (fl.). X. 417. XI. 16. XII. 233. XV. 412. 417. 438.
Arbace, h. I. 90.
Arbe, v. IV. 118.
Arberg, v. VIII. 23.
Arboga, v. II, 204.
Canal d' —, *ibid.*
Arbois, v. VII 99.
Arbres et Arbustes.
— en Norvège. II. 271.
— en Scandinavie. XVI. 149.
— en Hollande —, 127.
— au Mysore. XI 407.
— à Siam, 501.
— aux îles Madeleine. XIII. 282.
— à Madagascar, 462.
— en Chine, XII. 42. 45.
— aux Moluques, 450.
— à Ceylan — XVI. 156.
— dans l'Afrique, 247.
— en Amérique (septent.).
— au Canada. XIV. 196 et suiv.
— aux États-Unis. 485. 488 et suiv.
— aux Antilles. XV. 13.
— en Amérique (méridionale). XV. 272. 275.
— dans la Guianne. 319.
— au Brésil. 383 et suiv.
Arbres de mer. II. xvj.
Arc (de l'écliptique). I. 202.
— (diurne). *ibid.*
— (nocturne) *ibid.*
— Riv. VII. 107.
— île de l' —, XII. 505.
— en Barrois, v. VI. 356.
Arc-en-Ciel. I. 401.
Arcachon (étang d'). XV. 491.
Arcadia, l. X. 230.
Golfe de —, *ibid.* 208.
Arcadie (pays) anc. XV. 546 et suiv.
Topographie, détails divers. — *ibid.* et suiv. *Voyez* aussi Arcadia et Braccio de Mania.
Archelaus (riv.). *Voy.* Sinapro.
Archena (bains de —). IX. 89.
Archevêchés. *Voyez* Evêchés.
— d'Angleterre. III. 35.
Revenus des —, 37.
Archibold (duc) III. 28.
Archipels. *Voyez* aussi îles et Polynesie.
— d'Europe. X. 248. XVI. 263.
Voyez aussi la table, fin du vol. X.
— du golfe de Bengale. XI. 516.
— de Jesso. *Voyez* Jesso.
— des Philippines. *Voyez* Philippines.
— de Jolo. XII. 401.
— des Moluques. 449.
— des îles Sandwich. 481.
— Dangereux ou des îles basses — 502.
— de Roggewein —, 546.
— de la Nouvelle Zélande —, 569.
— Calédonien *ou* du St-Esprit. 570.
— du St.-Esprit proprement dit, *ou* Grandes Cyclades —, 579.
— de Salomon. 585.
— de la Sainte-Croix. 588.
— de Dampier —, 590.
— des Papous —, 594.
— de la Louisiade —, 601.
— des Bissagos. XIII. 334.
— des Indes occidentales. A. fol. 33.
— dans l'Amérique russe. XIV. 544.
— Pitt. 523.
— prince de Galles —, *ibid.*
— des grandes et petites Antilles. XV. 1.
Voyez aussi la table, fin du vol X, et l'article Chorographie de la Grèce.
Architecture.
— en France. VI. 128.
— en Turquie. X. 141 et suiv.
— chez les Hindous, XI. 298.
— en Chine. XII. 65.
— en Egypte. *Voyez* Beaux-arts.
Archontes. I. 86.
Arcis-sur-Aube, v. VI. 355.

Arco, v. IV. 36.
Arcole (bataille d'). VII. 444.
Arcomène. *Voyez* Capurna.
Arcona, v. anc. V. 195.
Arcone (république), IV. 232.
Arcos, v. IX. 68.
Arcot, v. XI. 388. 416. 433.
Arcs *ou* Arcansas (établissem. Européen de —). XIV. 509.
Arcy (grottes d' —). XVI. 26.
Arcy-sur-Cure, vil. VII. 74.
Ardea, v. anc. XV. 5 2.
Ardebil, v. XI. 166.
Ardèche (départ. de l'). VII. 212.
Rivières, montagnes, climat, sol, produit, industrie, commerce, vins —, *ibid.* 213.
Étendue, popul., contribut. —, *ibid.*
Division —, *ibid.*
Topographie —, *ibid.*
— Rivière —, 212.
Ardée, b. VIII. 390.
Ard-el-Yémen. *Voyez* Yémen.
Ardes, v. VII. 48.
Ardenne (riv.). VI. 404.
Ardennes (départ des), VI. 344.
Sol, forêts, productions, commerce, *ibid.* et suiv.
Etendue, popul., contrib. 345.
Géogr. naturelle des —, XVI. 49.
Forêt des —, VI. 335. 344.
Ardey (monts). IV. 301.
Ardfeard, v. III. 369.
Ardila (riv.), IX. 143.
Ardoch (antiquités de), III. 302.
Description de —, *ibid.*
Ardoise. I 334.
Ardra (royaume), XIII. 366 et suiv.
Etablissemens portugais —. *ibid.*
Femmes du prince —, *ibid.*
Usages, langue, etc. 367.
Arduino, h. 437.
Are (île), anc. XV. 553.
Arebalillo. IX. 132.
Arecomaci (peuples), XV. 503.
Areconium, v. *Voyez* Hereford.
Arelate, v. anc. XV. 508.
Arendal (mines de fer de). II. 270.
— ville. 276.
Arensberg, v. V. 247.
Arensbourg, v. II. 93.
Arequipa (gouvernement et corregidorie). XV. 232.
— ville. 233.
Détails divers —. *ibid.*
Arevalo, b. IX. 132.
Arevaques (peuples), anc. XV. 467.
Topographie, *ibid.*
Arezzo, v. VIII. 280.
Détails histor. et topograph. *ibid.* et suiv.
Argaunautes. I. 83.
Argelès, v. VII. 165.
Argent (métal). I. 314.
— natif, *ibid.*
— peu altérable, 315.
— pesanteur spécifique de— *ibid.*
— signe des valeurs, 316.
— dissolution de —, par l'acide nitrique, 316.
— sulfuré, *ibid.*
— antimonial sulfuré, *ibid.*
— rouge, *ibid.*
— de chat, 302.
— monoyé. *Voyez* signes d'échange —.
— vitreux, 316.
— de plumes. *Voyez* Antimoine.
Mines d' —
— en France VI. *Voyez* Minéralogie.
— en Piémont, VIII. 84.
— en Russie, II. xl.
— de Kotyvan. c.
— de Schlangenberg, *ibid.*
— de Semenofskoi, *ibid.*
— de Filipovskoi, *ibid.*
— de Nerchinsk, cj.
— de Suède, 197. 204. XVI. 140. 142 et suiv.
— de Norwège, II. 270.
— au Pays de Galles, III. 245. 250.
— en Irlande, XVI. 116.
— des Hébrides, III. 269.
— dans la monarchie autrichienne, IV. 18. 59.
— dans la haute Saxe. XVI. 81.
— dans le Magdebourg, le Halberstadt, IV. 207.
— dans la Silésie prussienne, 268.
— Cornée en Saxe, V. 25 et suiv.
— au royaume de Naples, 374.
— en Espagne, IX. 9. 138.
— en Portugal, 167.
— en Asie.
— dans l'Empire Birman, XI. 465.
— en Chine, XII. 79. 98. 194.
— en Tartarie indépend, 206.
— au Japon, 339.
— en Afrique.
— du Bambouk, XIII. 322.
— de Benguèla, 391.
— de Madagascar, 463.

— EN AMÉRIQUE septentr.
— aux États-Unis, XIV. 336. 509.
— à St.-Domingue, XV. 71.
— des possessions espagnoles, 138. 140 et suiv. 142. 148. 152.
— EN AMÉRIQUE méridionale.
— de Potosi, 178.
— de Carangas, *ibid.*
— de Gualgayos, 179.
— de Jauricocha, *ibid.*
— de Quito, 205.
— de Charcas, 240 et suiv.
— du Tucuman, 265.
— du Chili, 269.
— du Brésil, 377
— CONNUES DES ANCIENS, XV. 469. 537,
ARGENT (île d'), XII. 339.
Mines d'argent, *ibid.* et suiv.
ARGENTA (riv.), X. 190.
ARGENTAN, v. VI. 220.
ARGENTIÈRE (île), X. 256. XVI. 265.
— ville, X. 256. VII. 213.
Volcans, marbres, X. 256.
ARGENS (riv.), VII. 270.
ARGENTEUIL, b. VI. 277.
ARGENTON, v. VII. 12.
Détails histor. *ibid.*
AROENTORATUM, v. anc. XV. 473.
ARGENUS (riv.) anc. XV. 483.
ARGILLA, v. XIII. 253.
ARGILLE. I. 289. 334.
— glaise. *ibid.*
— lithomarge. *ibid.*
ARGIRO (S. Felippe), v. anc. XV. 563.
ARGO (vaisseau). I. 83.
ARGOLIDE (pays), anc. XV. 540.
Topograph., détails histor. et autres. *ibid.* et suiv.
ARGONAUTES. I. 64.
ARGOS-AMPHILOCHICUM, v. XV. 533.
ARGOS, v. anc. I. 78. XV. 540.
— b. X. 217.
Détails hist. et topogr. *ibid.*
ARGOUNSKOI (fort). XII. 311.
ARGUELES, *ou* CÉSARES (nation). XV. 295.
ARGUENON (riv.). VI. 404.
ARGUIN (île). XI[illegible] 273.
Fort François —, *ibid.*
Commerce de la gomme. *ibid.*
Pêche, autres détails. *ibid.*
— golfe. *ibid.* et suiv.
ARGYLE, *ou* INVERARY (comté). III. 265. 326.
Topographie de —, *ibid.*
ARICA (corrégidorie). XV. 233.
Volcan —, 234.
ARICARAS (nation). XIV. 513.
ARIE (pays), anc. XV. 411.
ARISTOCRATIE. *Voyez* Gouvernement.
ARISTOTE (philosophe). I. 95. 476.
ARIZA, v. IX. 116.
ARIZZO (mont). VIII. 509.
ARKANGEL, v. et gouvern. II. 42.
Détails sur —, 43.
Commerce d' —, 44.
Forêts d' —, lxxxvij.
ARKANSAS (peuplades des). XIV. 511.
Rivière des —, 508. *Voyez* Arcs et Arkanzas.
ARKANZAS (rivière des). XV. 108. *Voyez* aussi Arkansas.
ARLBERG (montagnes). IV. 14. V. 6.
ALENQUER (corrégidorie). IX. 209.
Population. *ibid.*
— v. *ibid.*
ARLES, v. VI. 173. VII. 267. XV. 507 et suiv.
Détails hist. et topograph. VIII. 267 et suiv.
Description, *ibid.*
Territoire d' —, 260 et suiv.
Crau d' —, 261. 268 et suiv.
ARMAGH (comté). III. 366.
— v. *ibid.*
Cathédrale de —, *ibid.*
Ussérius, archevêque de —, *ibid.*
ARMAGNAC (pays). VII. 185.
— noir. 160.
Détails histor. *ibid.*
ARMÉES (de terre).
— de Xercès. I. 93
— DE LA FRANCE. VII. 457.
— des Russes. II. 192.
— de Suède (tableau). 196. 219.
— du Danemarck. 341.
— de l'Angleterre. III. 135.
— de l'Irlande. 359.
— de la République batave. 447.
— *idem* à Ceylan. XI. 449.
— de la Monarchie autrichienne. IV. 188 et suiv.
— de la Monarchie prussienne. 363 et suiv.
— en Saxe. V. 60 et suiv.
— en Bavière. 105.
— dans les États d'Hanovre. 131.
— dans les États de Hesse. 147.
— des États de Bade. 179.

— de la Suisse. VIII. 18.
— de l'Italie. *Voyez* les différents Etats, et E 286.
— de l'Etrurie. 236.
— de l'Espagne. IX. 51.
— du Portugal. 192.
— en Turquie. X. 209.
— en Syrie. 350 et suiv.
— DE RAGUSE (Rép.). X. 451.
— EN PERSE. XI. 157.
— des Afghans. 215.
— du Bengale. 368.
— de Tippou-Zaïb. 408.
— DES SIAMOIS. 504 et suiv.
— DES CHINOIS. XII. 117.
— DU JAPON. 352.
— de Tunis. XIII. 243.
— DE MAROC. 260.
— du Roi *ou* Damel de Cayor. 283.
— des Tribus Maures du Sénégal. 293.
— du Kasson. 310.
— des Bamboukains. 314.
— du Dahomet. 362.
— des Etats-Unis d'Amérique. XIV. 282. 318.
— de Cuba. XV. 50.
— des Espagnols en Californie. XV. 130.
ARMÉNIE (pays), anc. X. 418. XV. 417 et suiv.
Topographie. *ibid.*
— grande —, *ibid.*
— petite —, 418.
Détails hist. et autres. 417 et suiv
Montagnes de l' —, XVI. 154. *Voy.* aussi Érivan.
ARMÉNIENS (à Constinople). X. 149.
— religion des —, I. 119 et suiv.
ARMÉNIENSTADT (colonie d'Arméniens). IV. 103.
ARMENT, vil. XIII. 141.
Ruines d'Hermontis. *ibid.*
ARMENTIÈRES, v. VI. 251.
ARMFELDT, h. II. 234.
ARMINIEN (dans les Provinces-Unies). III. 398.
ARMINIUS, h. V. 15.
ARMIRA, v. X. 138.
— golfe. *ibid*
ARMOIRIES. *Voyez* aussi titres, distinctions, noblesse.
— EN FRANCE. *Voy.* Noblesse.
— en Angleterre. III. 141.
— au pays de Galles. 250.
— en Espagne. IX. 52.
ARMORICÆ (peuples anciens). VI. 179. *Voyez* aussi Armoriques.
ARMORIQUES (pays) anc. XV. 485. 495.
ARMURES.
— des Romains. I. 97.
— des Fellah. XIII. 149.
— des Ababdès. 159.
— des Housswanas et autres Hottentots. 425. 430.
— des Caffres. 434.
— des Chinois. XII. 118.
— EN AMÉRIQUE (septentrion). XIV. 99. 179. 183.
— des Esquimaux. 239.
— des peuplades de la côte nord-ouest d'Amérique sept. 536.
— EN AMÉRIQUE (méridionale).
— des Indiens de la Guiane. XV. 362.
ARNAY-LE-DUC, v. VII. 72.
Bataille de —, *ibid.*
ARNAY-SUR-ARROUX, v. VII. 72.
Bataille de —, *ibid.*
ARNÉ, v. anc. XV. 535.
ARNEDO (corrégidorie). XV. 223.
ARNERIM, v. III. 430.
Monumens et édifices. *ibid.*
ARNO (riv.). VIII. 267. XV. 516.
ARNOULD-DE-BRESCIA, h. V. 369.
ARNSTADT, v. V. 213.
Lycée, *ibid.*
Commerce, industrie. *ibid.*
ARNUS (fl.), anc. XV. 516.
ARNY, v. XI. 388.
AROA (mine de cuivre). XV. 179.
AROANIUS (riv.), anc. XV. 547 et suiv.
AROLSEN, v. V. 204.
ARONA, v. VIII. 139.
AROUARI (riv.). XV. 317. 345.
ARPAJON, v. VI. 278
ARPINO, v. VIII. 414. XV 522.
Patrie de Cicéron et de Marius. VIII. 414.
ARPINUM, v. anc. XV. 522.
ARPIS (mont), anc. XV 451.
ARQUA, vil. IV. 116.
Retraite de Pétrarque, *ibid.*
ARRACHE, v. XIII. 253.
Bombardée par les Français. *ibid.*
Description, port —, *ibid.*
ARRAN (île). III. 265.
ARRAS, v. VI. 183. 238.
ARRÉ (montagnes de). VI. 465.
ARREON, l. VII. 165.
ARRÉTIUM, v. anc. XV. 517.

Arrezzo, v. XV. 517.
Arriarica, v. VII. 96.
Arriège (départem. de l'). VII. 167.
Rivières, montagnes. 168 et suiv.
Mines, fontaine, climat. 169.
Industrie, commerce. 170.
Etendu, popul., contrib. *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (riv.). 168.
Paillettes d'or. *ibid.*
Arripo, vil. XI. 457.
Pêches des perles. *ibid.* et suiv.
Arrow (île). XII. 599 et suiv.
Arrowki, *ou* Arrouaki (Indiens). XV. 356.
Arrowsmith, h. I. 73 *bis.*
Arrou (riv.). VII. 31.
Arrouacas (Indiens). XV. 355.
Arsacie, v. *Voyez* Rages.
Arsamas, v. II. 21.
Arsénic (métal). I. 326.
— natif. *ibid.*
— oxidé, *ibid.*
— minéralisé par le soufre ou sulfuré. *ibid.*
— usages de l'—, 326.
— Mines d'—.
— en France. *Voy.* Minéralogie.
— de Norwège. II. 270.
— de Hongrie. IV. 83.
— de la Silésie prussienne. 268.
Arsinoé (plusieurs villes de ce nom dans l'île de Chipre). X. 304. XIII. 96. 124. XV. 448.
Arsisza (lac), anc. XV. 417.
Arsur (forteresse). X. 390.
Arta (golfe de l'). X. 191. 193.
Détails topograph. et hist. 191 et suiv.
Topographie. *ibid.* et suiv.
— v. 192.
Détails divers, popul., product., commerce. *ibid.* et suiv.
— b. IX. 99.
Grotte, stalactiques. *ibid.*
Artabrum (promont.), anc. XV. 465.
Artamita, v. anc. XV. 440.
Artaxata, v. anc. XV. 417. 438.
Artemise (reine). XV. 428.
Artemisia (île). VIII. 284.
Artemita, v. anc. XV. 417.
Artern, v. V. 36.
Arthémisium (promont.), anc. XV. 467.
Arthur-Young, h. I. 73 *bis.* III. 341 et suiv.
Artigue-Telline (vallée). IX p. xvij.
Source de la Garonne. *ibid.*
Artillerie et Génie (école de), en France. VI. 133.
Artistes célèbres.
— en France. VI. 156. *Voyez* aussi la table des matières du tome VII.
— dans la Rép. batave. III. 456.
— en Allemagne. V. 459. 486 et suiv.
— en Italie. VIII. 69.
— de Bologne. 213 et suiv.
— de Rome. 381.
— en Espagne. IX. 28 et suiv.
Artois (province). VI. 183. 234 et suiv.
Sol, riv., climat. *ibid.*
Productions, commerce. 235.
Etendue, popul. divis. *ibid.*
Détails hist. 236 et suiv.
Arts (état des beaux-). *Voyez* aussi peinture, sculpture; musique.
— chez les Romains. I. 104.
— dans l'Europe, au temps de Charlemagne. 108.
— en France. VI. 153.
— Ecole des —, à Compiégne. 108. *Voyez* aussi la table des matières du tome VII.
— en Russie. II. 72.
— en Suède. 199.
— en Danemarck. 298.
— en Angleterre. III. 30.
— en Hollande. 456.
— dans la Monarchie autrichienne. IV. 143.
— en Allemagne. V. 451.
— à Rome. VIII. 381.
— en Espagne. IX. 28.
— en Arabie. XI. 94.
— chez les Hindous. 297.
— chez les Birmans. 474.
— a Siam. 503.
— en Cochinchine. XII. 12.
— en Chine 60 et suiv.
— en Égypte. XIII. 185 et suiv.
— sur les côtes du Congo et d'Angola. 400.
— en Amérique (septent.). XIV. 278.
— sur la côte du nord de l'Am. sept. 536 et suiv. 540.
Arts (mécaniques), métiers.
— en Égypte. XIII. 180 et suiv.
— chez les Maures de Guinée. 297.

— chez les Namaquois et autres. 424. 429.
— chez les Caffres. 433.
— à Madagascar. 462.
— en Chine. XII. 65.
— en Amérique (septent.). XIV. 278.
Arucas, l. XIII. 480.
Aruba (île). XV. 92.
Arund (riv.). III. 174.
Arunda-de-Duero, v. IX. 126.
Arundel, v. III. 174. XIV. 315.
Marbres de —, III. 174. *Voyez* aussi Paros.
— Comté de). 47.
Arve. *Voyez* Erve.
Arve (riv.). VII. 106 et suiv.
Arverni (peuples), anc. XV, 491 et suiv. 494.
Détails hist., dissertation, 493.
Arvii (peuples), anc. XV. 486.
Arzberg, v. IV. 311.
Arzroum, v. *Voyez* Erzerum.
Asarcas (île), XIII. 334.
Asam (pays), XI. 484.
Asaph (Saint-) v. III. 252.
Evêché de —, *ibid.*
Asberg, v. XV. 474.
Asbeste, I. 304.
Ascalon, v. anc. X. 401. XV. 424.
Port — X. 401.
Ascanius (lac). anc. XV. 435.
Ascardo, v. XII. 192.
Ascension (île de l'), XIII. 471.
Position astronom. *ibid.*
Tortues —, détails divers, 472.
Asch (seigneurie), IV, 58.
— b. 59.
Aschaffenbourg, v. V. 250.
Château, parc, *ibid.*
Aschersleben, v. IV. 229.
Détails sur — *ibid.*
Asciens, I. 215.
Ascoli, v. VIII. 299/453. XV. 518.
Asculum, v. anc. XV. 518.
Asfun, v. *ou* vil. XIII, 141.
Ruines d'Aphroditopolis —, *ibid.*
Ashley (riv.), XIV, 423.
Asie, A. fol. 22. XI. et XII.
Ouvrages sur l' —, N. 16. 26.
Introduction générale à l' —, XI. 1 et suiv.
Situation, limites, étendue, 2 et suiv.
Montagnes, volcans, 5 et suiv.
Hydrographie terrestre de l' —, 14 et suiv.
Bassins des mers, fleuves, lacs, golfes, 15 et suiv.
Tableau des divisions, population et discussions sur le tableau, 38 et suiv.
Climat, 45.
Coup-d'œil sur l'état moral et politique, 47 et suiv.
Voyez aussi les tables, fin des vol. XI. et XII, et les différens états de l' —, et l'art. Tartarie chinoise.
— centrale, XII. 145. *Voyez* Tartarie chinoise.
— mineure, X. 326. *Voyez* aussi plus bas — *minor.*
Possessions Européenes en Asie. *Voyez* Java et autres à la table fin des vol. XI. et XII.
— ancienne, XV. 403. *Voyez* la table, fin du vol.
— *minor*, A. fol. 43. XV. 426.
Asilum, v. XIV. 352.
Asinarina (île), VIII. 515.
Asinella (riv.), VIII. 411.
Asiongabir, v. anc. XV. 425.
Aska (riv.), XII. 334.
Askersund, v. II. 204.
Asleben, v. IV. 128.
Château de —, *ibid.*
Asope, (riv.), X. 195.
Asopus (riv.) anc. XV. 535. 539.
Aspadana, v. anc. XV. 413.
Aspect de certains pays.
— en France. *Voyez* chaque province et départem., et le précis du climat des diverses parties de la France, VI. 499.
— d'Angleterre, III. 11.
— de Galles, 249.
— de la Rép. Batave, 892.
— de la monarchie Autrichienne, IV. 14. 44. 69.
— de la Prusse, 236. *Voyez* aussi chaque État de la monarchie prussienne.
— de la Poméranie suédoise, 193.
— en Italie, VIII 61.
— en Asie.
— de l'Indoustan, XI. 248.
— de la Tatarie indépendante, XII. 205.
— du Japon, 333.
— de l'île de Taïti, 513.
— en Afrique.
— de l'Égypte, XIII. 25.
— de l'île Saint-Louis (Sénégal), 266.
— en Amérique septent.

— du Canada, XIV. 194.
— dans les États-Unis, 251. 253. 295.
— dans l'Amérique russe, 542.
— de la Californie, XV. 130.
Aspualte, I. 306.
Asphaltite (lac *ou* mer morte), X. 344. 382. XI. 18.
Aspraspiti, v. X. 196.
Aspro (mont), VIII. 484.
Aspro-Potamo (riv.), XV. 532.
Asquidinio (monts), XII. 256.
Asselyn, h. III. 459.
Assemblées, en France.
— nationale, VII. 429.
— législative, 436.
Assens (route de), II. 258.
Assinibouins (nation), XIV. 213.
Détails hist. et autres. *ib.* et suiv.
Assise, v. VIII. 301.
Chapelle de St.-François —, *ibid.*
Eaux minérales —, *ibid.*
Aquéduc —, *ibid.*
Foire —, *ibid.*
Associations nobles ou autres. *Voyez* aussi Ordres de Chevalerie et Francs Maçons.
— à Taïti, Erreoys, XII. 534 et suiv.
Assomption v. (île). *Voyez* Assuncion et Anticosti.
Assuncion, Assomption (v.), XV. 247.
Assurances, en Hollande, III. 411.
Assyrie (Empire d'), I. 77. 81. 90. XV. 415.
Assyriens (peuples) anc. I. 81. 90. *Voyez* aussi Assyrie.
Asta, v. anc. XV. 515.
Astaboras (riv.) anc. XIII. 13. XV. 445.
Astacenus, v. anc. XV. 435.
Détails histor. *ibid.*
Astapa, v. anc. XV. 470.
Détails histor. *ibid.*
Aster-Abad (province), XI, 171.
Topographie —, *ibid.* et suiv.
— v. *ibid.* et suiv.
Asti, v. XV. 515.
Astorga, v. IX. 133. XV. 465.
Astrakan (royume), XII. 252.
— v. et gouvern. II. lvj. 153.
Lac salan de —, cix.
Productions du pays, 154.
Descript. de la ville, 155.
Commerce de —, 156.
Astres, I. 12.
Astronomie, observations et divisions du temps.
— en France. *Voyez* sciences et arts, observatoires, etc.
— en Russie, II. 63.
— En Allemagne, V. 458.
— chez les Arabes, XI, 91.
— chez les Hindous, 293.
— chez les Birmans, 468.
— en Chine, XII. 65. 93.
— chez les Tatares chinois, 190.
— à la Nouvelle Zélande, 566.
— en Egypte, I. 91. XIII. 44. 184.
— en Abyssinie, 223.
— chez les Nègres du Congo, — 401.
Astronomique, jour. *Voyez* jour.
— année. *Voyez* année.
Asturs (peuples) anc. XV. 465.
Asturica, v. anc. XV. 465.
Asturies (principa.), IX, 137.
Montagnes, forêts, popul., chevaux, prodnits, mines —, *ibid.*
Détails histor —, *ibid.*
Topographie —, *ibid.* et suiv.
Atacama (corrégidorie), XV. 242.
— St.-François d' —, v. *ibid.*
Mines d'or et d'argent, *ibid.*
Atacames, v. XV. 207.
Port —, *ibid.*
Atacapas (canton), XIV. 476. 478. 480.
Peuplades et tribus —, 511.
Atacini (peuples) anc. XV. 502.
Atax (riv.) anc. XV. 502.
Atella, v. anc. VIII. 422.
Aternus (fl.), VIII. 408.
Ath, v, VI. 341.
Athamanes (peupl.) anc. XV. 531.
Athapusco *ou* Athabasca (lac), XIV. 120. 164 et suiv.
Athara (fl.), XIII. 214.
Athaulphe (Roi), VII. 177 et suiv.
Athelstan (Roi d'Angleterre), III. 190.
Athènes, v. anc. I. 82 et suiv. X. 200. XV. 536.
Description, détails divers, *ibid.* X. 200.
Athesis (fl.) anc. XV. 515.
Atina, v. X. 200. *Voyez* aussi Athènes.
Athlonne, v. III. 358.
Fort de — (*ibid.*
Château de —, *ibid.*
Port de —, *ibid.*
Athos (mont), X. vij. 181. 184. XV. 531.

Atitan (volcan), XV. 157.
Atland (pays), IV, 102.
Atlantique, II. xv.
Salure de l' —, I. 365.
Voyez Mer atlantique.
Atlas (mont), I. 282. XIII. 4. 245. XVI. 193 et suiv. 199. 202.
— (Grand), XIII. 245. XVI. 195.
— (Petit), XIII. 245. XVI. 195.
Géographie naturelle, 196.
Atmosphère, I. 41. 391. 430.
Régions de l' —, 392.
Hauteur de l' —, 396 et suiv.
Mouvemens de l' —, 413. 427.
Température de l' —, 428. 477.
— Solaire, 16.
— de l'Egypte, XIII. 35.
Atmosphérique (air), I. 393.
— constitution, 422.
— fluide, 424.
Atomes, I. 470.
Atounis (tribus). *Voyez* Arabes.
Atowi (île), XII. 486.
Détails divers —, *ibid.*
Atrebates *ou* Atrebatii (peuples) anc. XV. 478. 556.
— v. 478.
Atri, v. VIII. 409. XV. 519.
Atrie, vil. XIII. 87.
Atrisco (jurisdiction), XV. 149.
— vallée, *ibid.* — v. *ibid.*
Atrys, vil. XIII. 89.
Atropatia, v. anc. XV. 417.
Atschinsk, v. II. 172.
Attalea, v. anc. XV. 427.
Attan-Weddingen, vil. IV. 227.
Atter (lac), IV. 29.
Atina (Athènes), v. X. 200.
Détails hist. et topograph. *ibid.*
Ruines et monumens antiques—, *ibid.* et suiv.
Port —, 205.
Attique (province) anc. XV. 535.
Attok (district), XI. 224.
Topographie, revenus —, *ibid.*
— v. *ibid.*
Attore (forteresse), XI. 392.
Attraction, I. 13.
— simple —, 470.
— élective —, *ibid.*
Atuatici (peuples) anc. XV. 474.
Atuatuca, v. anc. XV. 474.
Atur (riv.), XV. 498.
Atures (cataractes), XV. 168.
Aube (départ. de l'), VI. 352.
Sol, productions, industrie —, *ibid.*
Etendue, popul., contrib. 353.
Divisions, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Aubenas, v. VII. 213.
Auberges (en Italie), VIII, 66.
Aubigné (Melle d'). *Voyez* Maintenon (Mde).
Aubigny, v. VII. 16.
Aubin-du-Cormier (St.), v. VI, 426.
Bataille de — *ibid.*
Aubonne, v. VIII. 26.
Aubrac (montagnes), VII. 216.
Aubusson, v. VII. 6.
Auçagurel, v. XIII. 448.
Auch, v. VI. 181. VII. 159. XV. 499.
Auconi (port). *Voyez.* Hyamen.
Audarge (riv.), VII. 31.
Aude (départem. de l'), VII. 191.
Montagnes, mines, forêt, vins, product. *ibid.*
Commerce, fabriques, *ibid.*
Etendue, popul. contrib. *ibid.*
Division, 193.
Topographie, *ibid.*
Rivière, 191. XV. 502.
Audernach, v. volcans éteints, XVI. 50.
Audjelah (pays), XVI. 210.
— Oasis, *ibid.* et suiv.
— v. 211. XV. 451.
Aue, v. V. 38.
Terre à porcelaine de —, *ibid.*
Auerbach, v. V. 39.
Manufactures à — 52.
Auersbach, v. V. 86.
Cavernes et pétrifications— , *ibid.*
Auersperg (abbaye). *Voyez* Ursperg.
Aufidena, v. anc. XV. 520.
Aufidus (fl.) XV. 523.
Détails histor. —, *ibid.*
Aufhalt, v. IV. 285.
Augamorea (mines d'or), XV. 177.
Auge (riv.), VI. 352.
Auger (riv), IV. 303.
Aughrim (bataille de), III. 220.
Augila, I. anc. XV. 451.
Auglesea (île), XVI. 105.
Mine de Parrys —, *ibid.*
Angola (Royaume), XVI. 241.
Augrias (côte des), XV. 405.
Augsbourg (évêché), V. 261 et suiv.
Situation, étendue, popul. *ibid.*
Manufactures, *ibid.*
Topographie, *ibid.*

Revenus, 265.
— v. (libre), V. 284.
Description —, *ibid.*
Détails historiques et polit. *ibid.* et suiv.
Académie, biblioth., cabin. —, 285.
Edifices, palais —, *ibid.*
Commerce, industrie —, *ibid.*
Hôpitaux, revenus, forces —, 288.
Augt, v. XV. 473.
Augusta, v. VIII. 492. XV. 465. 504. 508. 564.
Port de —, VIII. 492.
Détails hist., popul. 493.
— (comté), XIV. 391.
— v. 435.
— deux sources chaudes —, 266.
Augusta-Praetoria, v. anc. XV. 513.
Augusta-Rauracorum, v. anc. XV. 473.
Augusta-Suessionum, v. anc. XV. 477.
Augusta-Taurinorum, v. anc. XV. 514.
Augusta-Vagiennorum, v. anc. XV. 515.
Augusta-Veromanduorum, v. anc. XV. 477.
Auguste (Roi de Pologne), IV. 388.
Augustenborg (chât.), II. 262.
Augustin (St.), v. dans la Floride, XVI 282.
Port, popul., *ibid.*
— (île de St.), XII. 473.
— cap St. XV. 370.
Augustobona, v. anc. VI. 177.
Augustodunum v. anc. XV. 480.
Dissertation —, *ibid.*
Tugustoritum, v. anc. XV. 492.
Augustow, v. IV. 257.
— lac, *ibid.*
Aujon (riv.), VI. 352.
Aulad-el-Hadgi (tribu Arabe), XIII. 293.
Aulerci-Brannovices (peuples), anc XV. 480.
Aulerci-Cenomani (peuples), anc. XV. 486.
Dissertation —, *ibid.*
Aulerci-Eburovices (peup.) anc. VI. 177. XV. 482.
Aulide (contrée), X. 199.
Aullagas (lac des), XV. 169.
Aulon-Valonia (pays), X. 190.
— v. *ibid.*
Golfe —, *ibid.*
Port —, *ibid.*
Ault, b. VI. 258.
Auma, v. V. 40.
Aumale, b. VI. 230.
Aunis (pays d'). VI. 483.
Rivières. *ibid.*
Projet d'un canal. *ibid.*
Climat, sol, product., marais salans. *ibid.*
Commerce, ports. 485.
Etendue, popul. divis. *ibid.*
Détails histor. *ibid.*
Auray, v. VI. 438.
Détails hist. 439.
Bataille de —, *ibid.*
Aure (vallée de). VII. 165. 191.
— (riv.). VI. 211 et suiv. XV. 483.
Aurefdon, vil. XIII. 299.
Aurègne (riv.). VI, 252.
Aureng-Zeb (prince Hindou). XI. 402.
— (empereur Moghol). XI. 311.
Aureliani (peuples) anc. VI. 176. XV. 491.
Auréolus (monts). XV. 582.
Aurich, v. IV. 294.
Aurignac, b. VII. 190.
Aurigny (île). VI. 178.
Aurillac, v. VII. 50.
Aurochs (animal). *Voyez* Bison.
Aurora (île). XII. 504.
— v. XIV. 335.
Aurore. I. 401.
— Boréales, 406.
— en Norwège. II. 268. XVI. 147.
— en Hollande. XVI. 124.
— en Islande. 136.
— (île) XII. 582.
Aurou (riv.). VII. 8.
Aurungi (peuples) anc. XV. 521.
Aurung-Abad, v. XI. 401.
Description, lac —, *ibid.* et suiv.
Ausci (peuples) anc. XV. 497.
— v. 499.
Ausena (montagnes). IX. 138.
Détails histor. —, *ibid.*
Ausonne (poète anc.) VII. 144.
Aussig, v. IV. 61.
Austerlitz (chât.). IV. 63.
Australes (terres). XVI. 209.
Austrasie (pays). VI. 136.
Austria v. anc. XV. 499.
Austro-Vénitiens (Etats), et Dalmatie Vénitienne. IV. 108.
Situation, étendue, popul. *ibid.*
Tableau d'étendue et de populat. 110.

Divisions et topographie 113.
Observations sur les mœurs, usages, etc. —, 138.
Voyez la table, fin du IVe vol.
AUSTUR-WICK. II. xvj.
AUTHIE (riv.). VI. 253.
AUTHION (riv.). VI. 453.
AUTHON, b. VII. 25.
AUTINIEQUAS (division). XIII. 418.
AUTISSIODURUM (pays) anc. XV. 491.
— v. *ibid.*
AUTOLAA (ile) anc. XV. 553.
AUTREY, b. VII. 91.
AUTRICHE (cercle de), STYRIE, CARINTHIE, CARNIOLE et TIROL. IV. 12 et suiv.
Ouvrages sur —, N. 10 et suiv.
Tableau des provinces d' —, IV. 12 et suiv.
Climat de —, *ibid.*
Saisons de —, *ibid.*
— antérieure —, 23 et suiv.
Topographie —, 41.
— inférieure —, 22.
Topographie —, 23.
— intérieure —, 22.
Topographie —, 23.
— supérieure —, 23.
Topographie —, 34.
— (haute) —, *Voyez* supérieure.
— (basse) —, *Voyez* inférieure.
— (propre) —, *Voyez* inférieure.
— (bailliviat). V. 263.
Tableau des divisions de l'Autriche. 22 et suiv.
Remarques générales sur l'—, 125.
Voyez pour les détails la table, fin du IVe vol.
AUTRICHIENNE (monarchie), partie de l'Allemagne. IV. 1.
Ouvrages sur l' —, N. 10 et suiv. 25.
Situation, étendue. IV. 9.
Limites. 10.
Division. *ibid.*
Population. 418.
Topographie. 23.
Remarques générales sur la —, 125.
Voyez l'article Autriche et la table fin du IVe vol., et même vol., p. 410.
AUTRUCHE (oiseau), au Cap de Bonne-Espérance. XIII. 416.
— Magellanique. XV. 191.
AUTUN, v. VII. 77.
Antiquités, monumens. *ibid.*
Détails hist. et autres. *ibid.*
— ancienne. XV. 480.
AUTUNOIS (pays). VII. 58.
AUVERGNE (province).
Géographie naturelle. VII. 41 et suiv. XVI. 18 et suiv.
Climat, volcans. *ibid.*
Industrie, commerce. VII. 42.
Forêts, mines. *ibid.*
Etendue, popul. 43.
Détails historiques. *ibid.* et suiv.
Ancienne. XV. 493 et suiv.
AUXERRE, v. VII. 66. XV. 491.
Climatologie. VI. 502.
AUXERROIS (pays). VII. 58.
AUXOIS (pays). VII. 58.
— (mont). XV. 480.
AUXON, v. VI. 354.
AUXONNE, v. VII. 70.
AUZAGUREL, v. XVI. 182.
AUZANCES, v. VII. 7.
AUZASCA (vallée). VII. 279.
AVA (royaume). XI. 483.
Détails divers et topographie. *ib.* et suiv.
— v. 485.
Description, détails divers. *ibid.* et suiv.
Gouvernement. 419.
Voyez aussi empire Birman.
Grande rivière de —. *Voyez* Irrouadi.
— (riv.). XI. 16. XII. 2. XV. 408.
AVABAZARI, b. X. 338.
AVALANCHES.
— des Pyrénées. IX, p. xv.
AVALLON, v. VII. 68.
AVANCHES, v. VIII. 26.
Ruines antiques. *ibid.*
AVANTICI (peuples), anc. XV. 510.
AVARE, vil. XIII. 385.
AVARICUM, v. anc. XV. 492.
AVATICI (peuples) anc. XV. 509.
AVEIRON (départ. de l'). VII. 150.
Rivières, climat. *ibid.*
Montagnes, sol, vignobles. 151.
Forêts, mines. 152.
Étendue, popul., contribut. *ibid.*
Division. *ibid.*
Topographie. *ibid.* et suiv.
— (rivière). 150.
AVENCHE, l. VI. 184.
AVENIO, v. anc. XV. 508.
AVENTICUM, v. anc. XV. 510.
AVERBACH, v. V. 39.
AVERENZA, v. VIII. 472.
AVERNE (lac). VIII. 442.

Détails hist. et topograph. *ibid.* et suiv.
— anc. XV. 522.
Averni (peuples) anc. VII. 43.
Averno (lac). VIII. 561. X. xxvj.
Averse, v. VIII. 422.
Avesnes, v. VI. 252.
Aveugles (institution des). VI. 123.
Aveyro (port). IX. 205.
Canal. 206.
Détails divers. *ibid.* et suiv.
Aviegenus, v. anc, XV. 483.
Avignon (Etat d'). VII. 241.
Détails historiques. 242.
— v. *ibid.* 255 et suiv.
Description. 256.
Pont d' —, *ibid.*
Détails topograph. *ibid.* et suiv.
— (rocher). 254.
— ancienne. XV. 508.
Avila (province). IX. 132.
Popul., topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Description, popul., université, églises. *ibid.*
Avilès, v. IX. 138.
Port, commerce. *ibid.*
Avilly, vil. VI. 266.
Avis, *ou* Aviez (ordre d'). IX. 197.
Aviz (oydorie). IX. 213.
— b. *ibid.*
Détails hist. *ibid.*
Awatscha, l. XII. 315.
Ax, v. VI. 181. VII. 170.
Eaux thermales. *ibid.*
Axe (du monde). I. 160.
Axel, v. VI. 308.
Axim (fort). XIII. 351.
Axiopoli, v. X. 115.
Axius (fl.), anc. XV. 529. 531. *Voyez* aussi Oronte.
Axminster (manufacture de tapis à). III. 69.
Avkhasses, *ou* Abcasses (peup.). XII. 237 et suiv.
Avold (Saint-). VI. 370.
Avon (riv.). III. 178.
Avra, *ou* Aura (riv.). XV. 492.
Avranches, v. VI. 177. 218. XV. 483.
Avron (riv.). VII. 36.
Ay, v. VI. 360.
Ayamonté, v. IX. 67.
Aycuaris (peuplades). XV. 397.
Ayer-Raya (volcan de). XII. 410.
Aylo (montagne). IX. 80.
Source de rivières —, *ibid.*
Aylon, h. I. 70.
Aymans (en Turquie). X. 29.
Ayoas (nation). XIV. 513.
Ayraine, vil. VI. 258.
Ayter-Bruyntjes (territoire). XIII. 416.
Azad-Khan (prince de Kachmyr). XI. 222.
Azam (royaume), XI. 378.
Situation, montagnes, riv., productions. *ibid.*
Palais, caractère des habit. *ibid.* et suiv.
Azamore, v. XIII. 255.
Azarisf, v. XII. 219.
Azeitao (oydorie). IX. 211.
— b. *ibid.*
Azergues (riv.). VII. 113.
Azio, v. XV. 533.
Azof (fort). II. 152.
Histoire de —, *ibid.* et suiv.
Mer de —. *Voyez* Azow.
Azot, v. anc. XV. 424.
Azoth, v. anc. X. 401.
Azow (mer). II. xliv.
Pêche dans la —, xcvj.
Voyez aussi Mer.
Azpeytia, v. IX. 124.
Détails historiques. *ibid.*
Azua (riv.). IX. 121.

B

Baar (seigneurie). V. 226.
Topographie. *ibid.*
Baarents. I. 70 *bis.*
Baba (cap). X. 288.
— v. et port —, *ibid.*
Babadagi, v. X. 114.
Babaguá (île). XIII. 267. 276.
Babain, b. XIII. 129.
Babel (tour de). X. 423.
Bab-el-Mandeb (détroit). XIII. 445.
Situation, astronomique. *ibid.*
Babemberg (château). *Voyez* Altemburg.
Babenhausen, b. V. 228.
Baben-Nassr (porte du Caire). XIII. 92.
Désert —, *ibid.*
Baboab (arbre). XVI. 188.
Babora, v. *Voyez* Barbora.
Babouin (animal). I. 519.
Babylone, v. I. 77. 90. 307. X. 422. 425. XV. 414.
Détails historiques. *ibid.*
— Parva. 448.

Baçangua (corrégidoire). XV. 286.
— v. *ibid.*
Baccarat, v. VI. 376.
Baccarelles, h. VI. 313.
Bacharach (mines de houille). V. 91.
— v. VI. 329.
Bachaserai, *ou* Bachiserai. v. II. 140.
Backmut, v. II. 127.
Backow, v. X. 91.
Baco, l. XII. 399.
Bacon (Roger). I. 111. III. 45. 213.
Bactre, v. anc. XV. 411.
Bactriane (pays) anc. XV. 411.
Badagri (fort). XIII. 364. 366.
Badajos, v. IX. 142.
Popul., commerce. *ibid.*
Détails histor., descript. *ibid.*
Badakshan, v. XII. 224.
Détails divers. *ibid.*
Bade (États du Margrave de). V. 172.
Notions des —, *ibid.*
Situation, étendue, popul. *ibid.*
Climat, terrain, fleuves, montagnes. 173.
Productions naturelles. *ibid.*
Divisions. 174 et suiv.
Topographie. 176 et suiv.
Manufactures, fabriques, commerce. 177.
État politique —, 179.
Histoire —, *ibid.* et suiv.
Voyez la table, fin du vol. V.
— nouvel Electorat. IV. 435.
— (comté). VIII. 40.
Production, popul., religion. *ibid.*
— v. *ibid.*
Détails historiques. *ibid.*
Bains antiques. *ibid.*
Autres monumens antiques. *ibid.*
Baden, v. IV. 27.
Bains chauds de —, *ibid.*
Eaux thermales de —, V. 176.
Gymnase. *ibid.*
Badenweiler, v. V. 177.
Bain romain à —, *ibid.*
Vins de —, 174.
Badibou (royaume). XIII. 287.
Situation, détails divers. *ibid.* et suiv.
— v. 287.
Badjoura, v. XIII. 134.
Baena, b. IX. 76.
Mines de sel —, *ibid.*
Baëza, v. IX. 79.
Baffin (voyageur). I. 71. XIV. 71.
— baie de —, 144.
Bafing (riv.). *Voyez* Sénégal.
Baffos. *Voyez* Paphos.
Bagacum, v. anc. XV. 478.
Bagdad, v. I. 68, 421. XI. 137 *bis.*
Détails historiques. X. 422.
Description. *ibid.* et suiv.
Bagoesen, h. II. 318.
Bagher - Yousef (canal). XIII. 129.
Bagnagour, v. XI. 402.
Détails histor., description. *ibid.*
Forteresse de Golconde. *ibid.* et suiv.
Bagnarea, v. VIII. 306.
Bagneaux (île). VII. 272.
Bagnères, v. VII. 164.
Eaux minérales. *ibid.*
Bagnères-de-Luchon, b. VII. 190.
Eaux minérales. *ibid.*
Bagni-de-Roselle, v. XV. 517.
Bagno (faub. de Constantinople). X. 163.
Bagnols, v. VII. 211.
Eaux minérales. VI. 45. VII. 218.
Bagnons (royaume). XIII. 329. 332.
Ville royale —, *ibid.*
Bagoès (peuples nègres). XIII. 339.
Bagrada (riv.). XVI. 199.
Bagradus (fl.) anc. XV. 453.
Bagton, b. IV. 102.
Bahama (île de). *Voyez* Lucayes.
Bahar. *Voyez* Behar.
Bahhar-bela-mé. *Voyez* Vallée du fleuve sans eau.
Bahhreyn (île). XI. 135.
Pêche de perles et autres détails. *ib.* et suiv.
Bahhr-el-Abyadh (riv.). XIII. 13. 216. XV. 443.
Bahhr él-Yousef (canal). XV. 447. *Voyez* aussi Joseph (canal).
Bahrain. *Voyez* Bahrein.
Bahr-Batten (canal). XIII. 123 et suiv.
Bahr - Youcef. *Voyez* Joseph (canal).
Bahhyréeh (province). XIII. 52.
Topographie. *ibid.*
— (lac). 63.
Baia (gouvernement). XV. 387 et suiv. 390. 392.
San - Salvador de —, v. 390.
Descript., édifices, comm. *ibid.*

Baies, v. anc. I. 270. VIII. 443.
Ruines —, *ibid.*
Baikal (lac). XII. 146. 263 et suiv. XVI. 241.
Baikals. II. xxxix.
Mines de —, xl.
Bailan, v. X. 360.
Bailleul, v. VI. 249.
Bailly (maire de Paris). I. 464. VII. 429 et suiv.
Bain (ordre du). *Voyez* Ordre.
Bains, v. VI. 379.
Eaux thermales à —, *ibid.*
— v. VII. 175.
Fort des —, *ibid.*
Bains (à Athènes). X. 206.
— en Turquie. 62.
— chez les Russes. II. 39.
Voyez aussi Fontaines.
Bain-Conga (riv.). XI. 246.
Baindt (abbaye). V. 266.
Bairout, v. V. 366.
Baïse (riv.). VII. 57. 153. 157.
Baize (riv.). *Voyez* Baise.
Baja (château). VIII. 443.
Détails historiques. *ibid.*
Bajazet, v. X. 417.
Population, commerce. *ibid.*
— (plusieurs Sultans). 430. 434.
Bajocasses (peuples) anc. XV. 482 et suiv.
— v. 483.
Baké-Bak[illegible]nation). XVI. 242.
Bakian, *ou* Batchian (île). XII. 449.
Baknang, v. V. 158.
Bakony (forêt). IV. 87.
Bakou, v. XI. 160.
Bakteghian (lac). XI. 18.
— (rivière). 142.
Balaba, *ou* Palawa (île). *Voyez* Pælawan.
Balachna, v. II. 22.
Balaguer, v. IX. 108.
Balambangan (île). XII. 408.
— détroit. 448.
Balamsuan (pays). XII. 429.
Détails historiques. *ibid.*
Balance. I. 201.
Balantes (peuples). XIII. 333 et suiv.
Balaruc, v. VII. 204.
Eaux minérales de —, *ibid.*
Balarue (eaux minérales de). VI. 45.
Balat-Bouga (monts). XII. 256.
Balazora (rade de). XI. 433.
Balbastro, v. IX. 115.
Balbec, v. X. 321 et suiv. 381. *Voyez* aussi Palmyre.
Balboa. I. 69 *bis.*
Baldern, b. V. 224.
Château de —, *ibid.*
Baldnoth (riv.). III. 325.
Baldot (mont). IV. 116.
Pétrifications et marbres à —, *ibid.*
Bale *Voyez* Basle.
Baleine (du Chili). XV. 281.
Pêche de la —,
— dans le Groenland. II. 292 et suiv.
— pour la Rép. Batav. 443.
— pour les Hanovriens. V. 129.
— au cap de Bonne-Espérance. XIII. 437
Bal-el-Mandeb (détroit). XI. 119.
Baléares (îles) anc. XV. 559.
— Pityuses. *ibid.*
— Gymnésies. *ibid.*
Balermelh (mer salée, *ou* mer rouge). XIII. 139.
Balfroch, v. XI. 170.
Maisons, marchés, commerce. *ib.* et suiv.
Balhary, v. XI. 404.
Bali (île). XII. 430.
— détroit. *ibid.*
— v. *ibid.*
Chinois, commerce. *ibid.*
Balingen, v. V. 160.
Manufactures. *ibid.*
Baliol (Jean), prince d'Ecosse). III. 332. 335.
Balk, v. XII. 223.
Description, palais, industrie. *ib.*
Balkan (baie de). XII. 217.
Balkans (monts). XVI. 273. *Voyez* Hæmus.
Ballenstadt, v. V. 206.
Balleroi, b. VI. 232.
Balliviats (12), de l'ordre Teutonique. V. 263.
Ballogistan (le petit pays). XI. 328.
Ballon, v. VI. 451.
Baloa, v. XIII. 337.
Baltia (pays). II. 305.
Baltimore (comté). XIV. 385.
— v. *ibid.*
Description, détails divers, mœurs, jeux, spectacles. 389.
Population, académie, commerce, banque. *ibid.*
Baltique, *ou* Mer d'Est. I. 67 *bis.* II. xvj.
Salure de la —, I. 365.

Changemens de la —, 440.
Hypothèse sur la —, 442.
Côtes de la — (en Russie). II. xlv.
Commerce de la —, cxx.
Voyez aussi Mer baltique.
Baltisch, v. II. 90.
Balue (la), cardinal de —, VI. 467.
Baluklawa, v. II. 143.
Baluze (Etienne). VII. 55.
Balzac, h. VI. 497.
Bamba (province du Congo). XIII. 388. 390.
Détails divers, missionnaires. *ib.* et suiv.
Bambara (royaume). XVI. 216.
Bamberg (évêché). V. 257.
Situation, étendue, popul. *ibid.*
Culture, forêts 258.
Minéralogie. *ibid.*
Topographie. *ibid.* et suiv.
Observations générales. 259 et suiv.
— v. 258.
Château, palais, *ibid.*
Ecole, université. *ibid.*
Fabrique, commerce. *ibid.*
Foires. *ibid.*
Cathédrale, hôpital. *ibid.*
Bamboche, h. *Voyez* Laar (Pierre Van).
Bambou (arbre), à Siam. XI. 500.
Bambouk (royaume). XIII. 312.
Situation, étendue, division. *ibid.*
Farim, prince, revenus. 313.
Caractère, superstition, langue. 314.
Forces, productions, mines, gouvernement *ibid.*
Bentaba, femmes, mœurs. 315.
Religion. 317 et suiv.
Arts, industrie. 318.
Agriculture, remarques histor. 319.
Popul., rivières, topogr. 320. 322.
(Pour les détails des mines d'or, *voyez* la table, fin du vol. XIII.)
— v. 322.
— colonie. 331.
Bamian, v. XII. 224.
Ban (riv.), III. 344.
Bananes (île), XIII, 347.
Banc du Roi (en Angleterre), III. 112.
Bancs Péla0iens, I. 435. 459.
— littéraux —, *ibid.*
Banca (île). XII. 409. 418.
Bancome (comté), XIV. 411.
Banda (île et gouvernement), XII. 454. 462.
Muscade à —, 452. 462.
Hollandois à —, 462.
Tremblement de terre à —, *ibid.*
Bandiat (riv.), VI 493.
Banestin (lac). *Voyez* Gerdanin.
Baner (général), V. 422. et suiv.
Bangore, v. III. 251.
Evêché de —, *ibid.*
Bangalore, v. XI. 410.
Banioles, v. IX. 108.
Banjalouka, v. X. 66.
Banjer (riv.), XII. 406.
Banjer-Massing (royaume), XII. 405.
Bankok, v. XI. 507.
Banks, h. I. 73. II. 314. III. 273.
Bannal de-Temeswar (pays), IV. 99.
Banques et compagnies de Commerce, I. 127.
— Compagnie des Indes Franç. (ancienne) au Bengale, XI. 375.
— *idem* à Madrass, 387.
— *idem* à Pondichery, 390 et suiv.
— de Suède, II, 214.
— d'Angleterre, III. 69. 78.
— *idem* des Indes-Orientales, 73. XI. 377. 405 et suiv. 408.
— *idem* compagnie de la Mer du Sud, III. 82.
— en Irlande, 358.
— de la République Batave, 407. et suiv. 437 et suiv. 441.
— Compagnie des Indes holland. au Cap, XIII. 407.
— de St.-Georges à Gènes, VIII. 117.
— à Naples (plusieurs), 438.
— en Espagne (de Saint-Charles), IX. 39 et suiv.
— Compagnie asiatique de Copenhague à Nicobar, XI. 520.
— à Borneo (Hollande), XII. 407.
— a Batavia (ancienne), 432.
— d'Afrique (françoise anc.) XIII. 241 et suiv.
— Nord-Ouest (au Canada), XIV. 210. 212.
— aux États-Unis d'Amérique, XIV. 322. 330. 332. 355. 371. 389.
— à Chélikow et Golikow, 557.
Bantam (royaume), XII. 406.
— district, 428. 436.
Compagnie holland. fort, commer. 428 et suiv.

Banz (abbaye), V. 259.
Bibliothèque et Cabinet, *ibid.*
Banze, v. XIII. 385.
Baol (royaume), XIII. 284.
Détails hist., topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Baodicée (reine), III. 187.
Bapaume, v. VI. 238.
Baptistes (secte), I. 120.
Bar, v. II. 116.
— b. VIII. 32.
Bar-sur-Ornain, v. VI. 365.
Canal de —, *ibid.*
Bar-sur-Seine, VI. 355.
Barabon, v. XV. 408.
Baraconda, v. XIII. 331.
Cataracte —, *ibid.*
Baraçura, v. anc. XV. 407.
Baramias. *Voyez* Paramah.
Barania (riv.), XV. 139. 143.
Cataracte —, 139
Barataria (lac), XIV. 478.
Baratinski, h. II. 187.
Barbaçoas (mine de platine à —), XV. 179.
Barbade (la), île, XV. 63.
Détails hist. et autres, populat., commerce —, *ibid.* et suiv.
Ouragan à la —, 65.
Barbançon, vil. VI. 252.
Barbara (Ste), v. XV. 130.
Mines d'argent, 136.
Barbares, *ou* demi-Sauvages, I. 150.
Barbaresques (côtes), XIII. 198.
Ouvrages sur les —, N. 19. 27.
Commerce, XIII. 198.
Barbaryn, vil. XI. 455.
Barbela (riv.), XVI. 241.
Voyez aussi Congo (riv.).
Barberousse (corsaire), XIII. 243.
Barbesin. *Voyez* Sin.
Babezieux, v. VI. 497.
Eaux minérales, *ibid.*
Barbora, *ou* Babora, v. XIII. 445. 448.
— Port, 445.
Barboude (la), île. XV. 61.
Barby (v. et comté), V. 34.
Frères Moraviens à —, *ibid.*
Observatoire, cabinet à —, *ibid.*
Barcelone, v. IX. 103.
Description, édifices —, *ibid.*
Port, palais —, *ibid.*
Biblioth., académie, colléges —, 104.
Manufacture, commerce, *ibid.*
Géographie ancienne, XV. 466.
— nouvelle, 201.
Barcelonette, v. VIII. 252. IX. 105.
Description, commerce —, *ibid.*
Salle de spectacles —, *ibid.*
Climatologie —, VI. 521. E. 287.
Barcelore, v. XI. 424.
Barcelos (Ovdorie), IX. 201.
Population, *ibid.*
—. b. *ibid.*
Barcino, v. anc. XV. 466.
Bardes, II. 301.
Bardis *au* Bardys, v. XIII. 134.
Canal, *ibid.*
Bardou (eaux minérales de) VII. 36.
Bardowick, vil. V. 122.
Barège (vallée de), IX. xiij.
Bagèges (eaux minérales de), VI. 44.
Bareily, v. XI. 354.
Bareuth (margraviat); IV. 305. 314.
Situation, limites, 305.
Climat, montagnes, fleuves, 306.
Productions minérales, 307.
— végétales, animales, *ibid.*
Divisions, 308.
Topographie, *ibid.*
— v. 309.
Commerce, fabrique, agriculture, 338. 358.
Barfleur, b. VI. 218.
Bargusinsk, v. II. 173.
Bari (terre de), prov. VIII. 453.
Popul. archevêchés —, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— v. 457. XV. 523
Port de —, VIII. 453. 459. XV. 523.
Détails histor. VIII. 458.
Barigazzo (boues médicinales de), VIII. 134.
Barile, b. VIII. 472.
Barium, v. anc. XV. 523.
Barkar (désert de). XVI. 212.
Barke (comté), XIV. 411.
Barleben, vil. IV, 227.
Barletta, v. VIII. 456. 470.
Port de —, 453. 456.
Barlington (comté), XIV. 354.
— v. *ibid.*
Barlingues (îles), XV. 553.
Barlo-Vento (rocher volcanique de), XIII. 483.
Barn (deux îles). *Voyez* Great-Barn, et Little-Barn.
Barnabé (île de St.-), XIV. 116.

Barnevell (district), XIV. 421.
Barni, vil. VI. 265
Barnaoul, v. II. 172. XII. 304.
Mines, forges, manufact. de glaces, *ibid.*
Barnstable (baie), XIV. 297. 317. 321.
Port de —, *ibid.*
Comté de —, 316.
— v. 317.
Baroilep (île), XII. 480.
Baron (acteur), VII. 13.
Barons (en Angleterre), III. 116.
Baronnets, 143.
Barquah (désert de), XIII. 239.
Topographie de la côte —, *ibid.*
Barr, v. VI. 397.
Barra (royaume), XIII. 286.
Situation, étendue, popul. détails, polit. et hist. —, *ibid.*
Topographie —, *ibid.* et suiv.
Barraindinc, v. XIII. 287.
Barre (la), *ou* Mascares. *Voyez* Pororoca.
Barre-Mandings (royaume), XIII. 331.
Barrèges, v. VII. 166.
Eaux minérales —, *ibid.*
— Vallée de —, 191.
Barrington, v. XIV. 323.
— (grand) v. XIV. 216.
Barringtonia (arbre), XII. 518.
Barrow (riv.), III. 343 et suiv.
Barth, v. V. 195.
Barthélemi (île de St.-), XII, 473. 582. XV. 95 et suiv.
Bartenstein (branche de la maison de Waldenburg). V. 223.
— v. IV. 247. V. 223.
Château de —, *ibid.*
Bartin, v. X. 332.
Bartsch (riv.), IV. 267. 285.
Barussbs (îles) anc. XV. 551.
Baruth (forges de fer), V. 48.
Baryte, I. 288.
Basaltes, I, 340.
Roche de —, XVI. 117.
Basartschik, b. X 116.
Baschkirs (peuples), II. lvij. 170.
Bashi (île), XII. 394.
Basse-Terre (à la Guadeloupe), XV. 81.
— v. 82.
Port, fort, théâtre, incendie, *ibid.*
Basilia, v. anc. XV. 473.
Basilicate (province), VIII. 471.
Montagnes, lacs, popul. —, *ibid.*
Topographie —, *ibid.* et suiv.
Basilipotame (riv.), X. 207.
Basilipotamo, v. *Voyez* Misistra.
Basle, *ou* Bale (évêché), V. 354. VIII. 48.
Situation, étendue, popul., V. 254.
Topographie —, *ibid.*
— canton, VIII. 34.
Mont., vallées, popul., gouvern. —, *ibid.*
Topographie —, 35.
— v. VI. 185. VIII. 34. XV. 473.
Description —, VIII. 34.
Université, bibliothèque —, 13. 34.
Détails divers, *ibid.*
Religion, tombeaux, 35.
Basques (peuples), XV 465.
Bass (détroit de), XII. 617.
— Rocher, III. 324.
Bassa, vil. et port, 348.
Bassano, v. IV. 117.
Population de —, *ibid.*
Discussion sur —, *ibid.*
Basseville (général), VIII. 313.
Bassey, v. XIII. 330
Bassins (de l'Océan), I. 362 et suiv.
Forme des —, *ibid.* et suiv.
Fond des —, *ibid.*
Basso-Pò (départ. du), VIII. 199.
Topographie, *ibid.*
Bassoaa, v. X. 423
Description —, *ibid.* et suiv.
Détails hist. et autres —, 424.
— Golfe, 320.
Bastia, v. VII. 290.
Port de —, *ibid.*
Bastians (peuples anc.), XV. 470.
Bastidas, I. 69 *bis.*
Batailles (particulières).
— de Pultawa, II. 228. IV. 388.
— de Svolder, 345.
— de Bornhovede, II. 348.
— de Konigsluttar, 351.
— de Crécy, III, 200.
— de Poitiers, III. 201.
— de Prague, IV. 381.
— de Rosbac, 381.
— de Kolin, *ibid.*
— de Tolbiac, VI. 385.
— de Fontenoy, VII. 422.
— de Bouvines, 398.
— de Jarnac, 411.
— de Dreux, *ibid.*
— d'Yvri. 414.

— de Malplaquet, 418.
— de Marengo, 449.
— de Scherouna, XIII. 125.
— en Egypte (plusieurs). *Voyez* histoire de l'Égypte.
— de Xerès, 15.
— d'Héliopolis, 212.
— en Amérique Septent. (plusieurs), XIV. 518 et suiv.
Anciennes :
— de Cheronnée, I. 93 et suiv.
— de Pharsale, 103.
— d'Actium, *ibid.*
— de Nicopoli, XV. 529.
Batacolo (port), XI. 439. 454.
Batave (République), *ou* Hollande, ci-devant Provinces-Unies, A. *fol.* 12. III. 389
Ouvrages sur la —, N. 7. 24.
Géographie naturelle, XVI. 122 et suiv.
Situation, étendue —, III. 389.
Climat —, XVI. 424 et suiv.
Divisions anc. et nouv. III. 389.
Classification politique des provinces —, *ibid.*
Tableau des divisions actuelles —, 391.
Noms anc. et nouv. —, 392.
Voyez la table, fin du IIIe. vol.
en Afrique :
Possessions, colonies, établissesement sur la côte de Guinée, XIII. 360 et suiv.
— au Cap de Bonne-Espérance, 405.
en Asie :
— à Borneo, XII. 407.
— à Sumatra, 417.
— à Batavia, 432.
— aux Moluques, 451. 453. 461.
en Amerique (Septentrionale), XIV. 3.
Voyez les articles indiqués à la page 3.
Batavia, v. XII. 430.
Description —, *ibid.* et suiv.
Fortifications, hâvre, *ibid.*
Popul. 428. 433.
Hôpital, 432.
Canaux —, environs —, 421 et suiv.
Maladies, médecine, 422.
Batavorum Oppidum, v. anc. XV. 474
Batchian (île), XII. 456.
Gouvernement —, *ibid.*
Batenbourg, v. XV. 474.
Batgaw, v. XI. 350.
Bath, v. III. 179.
Bains chauds à —, 56 et 279.
Edifices de —, *ibid.*
Bathaai (R. de Pologne), IV. 387.
Bathen (canal de), XV. 447.
Bathys (fl.) anc. XV. 436.
Batimens (de mer), I. 149.
Batnir, v. XI. 324.
Battersea (pont de), III. 12.
Baudet (pointe au), XIV. 194.
Bauder-Abassi. *Voyez* Gomron.
Baudin (navigat.), XII. 620 626.
Baudouin V (comte de Flandres). VII. 395.
Baugé, v. VI. 459.
Bataille de —, *ibid.*
Bauman (caverne), V. 115. 135.
Description de —, 115.
Baume (de la Mecque), XI. 69. 96.
Baunach (canton de). V. 232.
Bautzen, v. *Voyez* Budissin.
Baux (île de), XII. 497.
Bavai, v. XV. 478.
Bavarois (peuples), V. 16.
Bavaro-Palatins (États de l'Electeur), V. 77.
Ouvrages sur la Bavière, N. 13.
Notions sur les États —, V. 77.
Etendue ancienne, et pertes, 78.
Description dans l'état actuel, 79.
Caractère, mœurs, religion, instruction publique, 96 et suiv.
Manufacture, commerce, 99. 100.
Tabac, exportations, *ibid.*
Histoire, 91. 105.
Remarques générales sur —, 96.
Voyez Bavière et Palatinat du Rhin.
Bavière (Électorat). *Voyez* Etats Bavaro palatins, V. 77.
— palatinat du Rhin.
— haut-palatinat et dépendances. V. 79.
Situation, limites —, *ibid.*
Productions des trois règnes, 81 et suiv.
Divisions naturelle et polit. 83.
Topographie —, 84. et suiv.
Histoire, 91. 105.
Voyez Bavaro palatius.
Voyez la table, fin du Ve. vol.
— indemnités, IV. 420.
Amélioration dans l'état civil, 424.
Cercle de —, V. 270.
Bayad, b. XIII. 125.
Bayae, v. anc. I. 436.
Bayard (chevalier), VI. 345.
— v. 357.
Bayamouth, I. XIII. 121.

Baye (riv.) VI. 5.
Bayes (remarquables). *Voyez* aussi Golfes.
— en Irlande , III. 345.
— en Espagne , IX. 9.
— en Portugal , 168.
— au cap de Bonne-Espérance , 411 et et suiv.
— de Saldagne , 412.
— de la Table. *Voyez* Table-Bay.
— en Amérique (Septent.), XIV. 143.
— d'Hudson. 144.
— de Baffin, I. 276. XIV. 144.
Voyez chaque article en particulier.
Bayersdorf , v. IV. 311.
Bayeux , v. VI. 177. 232. XV. 477. 483.
Bayona , b. IX. 146.
Port de — *ibid.*
Bayonne , v. VI. 181. VII. 129.
Détails topograph. —, *ibid.*
Détails commerciaux et histor.— , 130.
Bayou-Thcha (riv.), XIV. 511
Bayou - Vermillon (riv.), XIV. 511.
Bazadois (pays) , VII. 136.
Bazacata (île), anc. XV. 551.
Bazas , v. VI. 181. VII. 143. XV. 498.
Bazoches-les-Gallerandes , b. VII. 30.
Beards-Town , v. XIV. 452.
Béarn (province) , VI. 181. VII. 124.
Détails histor. —, 125 et suiv.
Béat (St.-) , v. VII. 190.
Beaucaire , v. VII. 210.
Description , *ibid.*
Foire de — , *ibid.*
Beaufort (district), XIV. 421.
— comté , 410.
— v. VI. 459. XIV. 110. 433.
Beaugency , v. VII. 29.
Beaujeu v. VII. 122.
Beaujolois (pays) . 114.
Etendue , riv , forêts — , *ibid.*
Sol , productions — , *ibid.*
Beaulieu , b. VI. 468.
Beaumaris , v. III. 251.
Château de — , *ibid.*
Port de — , *ibid.*
Beaume , v. XIII. 363.
— (Ste) , montagne , VII. 250.
Beaumont (le Roger) , v. VI. 224.
— (le Vicomte) , 451.
— (sur Oise) , 278.
— (sur Sarthe) , 451.
Beaune , v. VII. 72.
Détails topographiq. et autres — , *ibid.*
Vins de — , *ibid.*
Beaupré (île) , XII. 574.
Beaupréau , v. VI. 460.
Beauvais , v. VI. 183. 263. XV. 477.
Siége de — , VI. 263.
Beauvoir , v. VI. 475.
Bébén , vil. XIII. 125.
Bebre (riv.) , VII. 36.
Bechin , v. IV. 57.
Becsheri (lac) , XI. 18.
Bedahs (peuples de Ceylan , XI. 446.
Religion des — , *ibid.*
Bedar (riv.) , VII. 41.
Bedarrides , b. VII. 257.
Bedarrieux , v. VII. 205.
Bedford (comté) , III. 168.
— v. *ibid.*
Hôpitaux , foires , etc. à — , *ibid.*
— comté en Amérique , XIV. 348. 391.
— v. 334. 348.
Bedlows (île) , XIV. 342.
Bedmar (marquis de) , IV. 123.
Bednore (province) , XI. 409.
— v. *ibid.*
Bedouins , *ou* Arabes errans , XI. 130. 132. XIII. 91. 154 et suiv. 158. 344.
Beeroo , *ou* Birou (royaume) , XVI. 216.
Beeskow , v. IV. 218.
Befort , v. VI. 402.
Begnio (Marigol) , XIII. 276.
Behaim (Martin) , I. 69.
Behar (province) , XI. 361.
Topographie — , *ibid.* et suiv.
Behnécé , v. XIII. 128.
Behring *ou* Bemringue (détroit de) , XII. 261.
— (île) . 316.
— h. I. 71. *bis.* et suiv.
Behut (riv.) , XI. 238.
Beira (province) , IX. 203.
Situation , étendue , populat. — , *ibid.*
Riv. lac , division , topographie , *ibid.* et suiv.
Béireis (professeur) , V. 136.
Son cabinet de curiosités naturelles. *ibid.*
Beït-el-Fakih (dépôt) , XI. 118.

— v. *ibid.*
Beja (Oydorie), IX. 213.
Population —, détails —, *ibid.*
— v. *ibid.* XV. 469.
Bejar, b. IX. 144.
Détails divers —, *ibid.*
Bel-Air, v. XIV. 385.
Bélbeis, v. XIII. 93.
Détails historiques —, *ibid.* et suiv.
Belfast, v. III. 366.
Belèdul-Djeryd, XIII. 251.
Belette (animal), I. 513.
Belgard, v. IV. 223.
Château de —, *ibid.*
Marché de chevaux, à —, *ibid.*
Belges, *ou* Belgae (peuples), anc. XV. 472. 556.
Belgiojoso (belle joyeuse), b. VIII. 168.
Belgique (prov. de la Gaule). VI. 182 et suiv.
Topographie de la —, *ibid.*
— Géogr. anc. (deux provinces). XV. 475.
— 1er et 2e. *ibid.* et suiv.
Division, topographie. *ibid.*
Belgorod, v. II. 25.
Belgrade, v. X. 68. 168. 444. XV. 529.
Belhoullai-Tou (lac). XIV. 185.
Beliène, *ou* Bèlyènèh, l. XIII. 134.
Bélier (constel.). I. 201.
Bélior (île). XI. 191.
Bellac, v. VII 4.
Bellad-Anes (départem.). XI. 123.
Topographie. *ibid.*
Belle-Défense, v. VII. 73.
Belleoarde (forteresse). VII. 176.
Belle-Isle (île). VI. 178. 439. XV. 485.
Détroit de —, XIV. 150.
Belle-Ille-en-Terre, v. VI. 420.
Belle-Nation (île de la). XII. 549.
Bellesme, v. VI. 220.
Belleville (Lyonnois), v. VII. 121.
— vil. VI. 298.
Bellevue-les-Bains, v. VII. 79.
Antiquités. *ibid.*
Eaux thermales. 80.
Belley, v. VII. 83.
Belligrad, v. X. 67.
Bellinzona (bailliage). VIII. 41.
Bellovaci (peuples) anc. XV. 477.
— v. *ibid.*
Bellovar, v. IV. 101.
Bellune (district). IV. 117.
— v. *ibid.*
Béloi (montagnes de). XII. 303.
Plantes particulières. *ibid.*
Belt (grand et petit). II. xvj. 243.
Beltires (peuplade). XII. 285.
Bélur (monts), XII. 145. 201.
Bélus (fl.) anc. XV. 419.
Belvédère (pays). X. 230.
Topographie. *ibid.* et suiv.
— v. *ibid.* et suiv.
Benacus (lac) anc. XV. 513.
Benangues (ruisseau). VII. 168.
Paillettes d'or. *ibid.*
Bénarès (district). XI. 359. 362.
Situation. 359.
— v. *ibid.*
Description, détails divers. *ibid.* et suiv.
Religion, cérémonies, pagodes, pelerinages. 360.
Femmes, courtisanes. 361.
Commerce, manufactures. *ibid.*
Benaudet (riv.). VI. 404.
Benavente, b. IX. 135.
Bencoleu (mine d'or). XII. 410.
Bencouli (fort anglois). XII. 418.
Bender (en Turquie). II. 228.
Bender-Rigk (place forte). XI. 200.
Détails divers. *ibid.*
Bender-Tor. *Voyez* Tor.
Bendzen, v. IV. 263.
Bénédict-Beurn (abbaye de Bénédictins) V. 84.
Bibliothèque à —, *ibid.*
Bènèharnum, v. anc. XV. 500.
Bènésouef, *ou* Bènisouef (province). XIII. 99. 124.
Détails divers. *ibid.*
Topographie. 125.
Bénetutti (riv.). VIII. 508.
Bénevent (duché). VIII. 391.
Détails historiques. *ibid.* et suiv.
— v. 392.
Détails topogr. et monumens antiques. *ibid.*
Ducs de —, 397.
Géogr. anc. XV. 520.
Bénéventa (lac). IX. 9.
Bénéventina (vallée). VIII. 447.

Bénéventum, v. anc. XV. 520.
Benfelden, b. VI. 397.
Bengale (province). XI. 363.
Situation, riv., productions. *ibid.* 736.
Gomme, musc, opium, borax, pierres précieuses. 364 et suiv.
Température. 248.
Industrie, manufactures, broderies, orfévrerie, gouvern. 366 et suiv.
Forces, tableau des revenus. 368 et suiv. *Voyez* Révolutions de l'Inde.
Topographie. 369 et suiv.
Compagnie des Indes françaises (anc.). 376. *Voyez* les provinces et la table fin du vol. XI.
— golfe. 33. 363. 516.
Archipel du —, 516.
Topographie des îles. *ibid.* et suiv.
Bengaye, v. XIII. 239.
Bengore (cap de). XVI. 118.
Benguela (pays). XIII. 389. 391.
— v. anc. 391.
Mines d'argent. *ibid.*
Topographie de la côte de —, 404 et suiv.
Benguela-Banzel, v. XIII. 391.
Beni (riv.). XV. 166.
Beni-Aklan (départ.). XI. 125.
Beni-as (tribu arabe). XI. 135.
Benicarlo, b. IX. 95.
Beni-Kaled (tribu arabe). XI. 135.
Benin (royaume). XIII. 367.
Topographie, forces et autres détails. *ibid.*
Usages, justice, funérailles du prince, femmes. 369.
— v. 367
Description, palais *ibid.*
— (riv.). 367.
Beni-Otba (tribu arabe). XI. 135.
Benjamin-de-Tudela, h. I. 68 *bis.*
Bennekenstein, v. IV. 230.
Ben-Nevish (montagne). XVI. 96. 107 et suiv.
Bennington (comté). XIV. 304.
— v. *ibid.* 308.
Benoit XII (pape). VII. 171.
— XIII. *Voyez* Pierre de Lune.
Benshausen, v. V. 40.
Bentaba (assemblée du) au Bambouk. XIII. 314 et suiv.
Bentheim (comté). V. 111 et suiv.
Sol, productions. 118.
Topographie. 124.
Benzheim (mine de mercure). V. 95.
Béotie (province) anc. XV. 534.
Bequaa (pays). XV. 420.
Berabae, v. anc. XV. 408.
Berampouter (fl.). XII. 181.
Beraun, v IV. 60.
Berbes, *ou* Beresers (peuples). XIII. 246.
Détails divers. 247.
Mœurs, commerce. *ibid.*
Berbice (riv.). XV. 317.
Berbiche (l.). XV. 333.
— (riv.) *ibid.*
Bercoé (fort). XIII. 357.
Berdistan, v. XI. 199.
— (cap) *ibid.*
Bérénice, v. anc. XV. 452.
— (port). 446.
Bérésinski (canal). XVI. 279.
Beresset, v. XIII. 328.
Bérésin, v. II. 124.
Berezof (arrondissement). XII. 297.
— mines d'or. II. cxix. XII. 269.
Béresow, v. II. 171.
Berg (duché). V. 94.
Situation, limites. *ibid.*
Climat, terrain. *ibid.*
Productions. 95.
Minéralogie. *ibid.*
Topographie *ibid.*
Commerce, industrie. 104.
— v. 164.
Usine de cuivre. *ibid.*
— (riv.). XIII. 415.
Beroa, vil. V. 213.
Forge et mines. *ibid.*
Beroame (en Italie). v. VIII. 170.
Description, foire, édifices. *ibid.*
Gouvernement. 171.
Commerce, manufactures. 172.
Ruines, antiquités. 173.
Eaux minérales. *ibid.*
Bergaman, v. X. 333.
Bergman, h. I. 72 *bis.* 366. 450.
Bergara, b. IX. 124.
Berge, v. IV. 227.
Couvent et école. *ibid.*
Bibliothèque, cabinet. *ibid.*
Bergedorf (baillage). V. 317. 335.
— v. *ibid.*
Bergen (comté). XIV. 344.
— v. V. 195.
— (bailliage). II. 276.
— b. V. 145.
Bataille de —, *ibid.*

Bergerac, v. VII. 147.
Berghem, h. III. 453.
Bergomum, v. anc. XV. 514.
Bergonium (volcan). III. 306.
Berg-op-zoom, v. III. 433.
Siéges de —, 434.
Bergstrasse (la), canton. V. 150.
Grande route de —, 91.
Bergues, v. VI. 247.
Bergzabern, b. VI 395.
Berimbal, l. XIII. 75.
Béring (détr. de). XI. 36. XIV. 546.
— (iles). 556.
— (baie de). 554.
— (voyageur). 520. 554.
Berka (manufacture de velours). V. 69.
Berkely (évêque de). III. 354.
Berkley (comté). XIV. 391.
Berkshire (comté), XIV. 316.
Berks, *ou* Barks (comté). III. 175. XIV. 348.
Détails sur —, III. 176.
Berlat, v. X. 89.
Berlebourg, v. V. 218.
Berlin, v. IV. 214.
Description de —, *ibid.* et suiv.
Edifices, églises, etc. 215.
Théâtre, *ibid.*
Bibliothèque, *ibid.*
Académie. *ibid* et 332. V. 457.
Observatoire. IV. 215.
Arsénal. *ibid.*
Palais et châteaux. *ibid.*
Tableau moral. 319.
Gymnase. 329.
Institution des sourds et muets. *ib.*
Ecoles d'industrie, académie des nobles. 329.
Plusieurs académies d'arts. *ibid.*
Agriculture, commerce, industrie. 343.
Berme (riv.). VII. 113.
Berméo (port). IX. 122.
Bermudes (iles). XIV. 247.
Climat, productions, population, femmes, religion, *ibid.*
Détails historiques. 248.
Bernard (duc de Saxe Weymar). V. 421. 424.
— de Bannier, h. II. 225.
— (baie de Saint-). XV. 137.
— (Mont Saint-). XV. 505.
— (Cap Saint-). XIII. 466.
— (Grand Saint-), rocher. VII. 548.
Bernardin (détroit de Saint-). XII. 384.
— (de Saint-Pierre), h. I. 371.
Bernau, v. V. 87.
Bernay, v. VI. 224.
Bernbourg, v. V. 205.
Château, *ibid.*
Fabriques. *ibid.*
Berne (canton). VIII. 21.
Etendue, popul., revenus. *ibid.*
— v. 22. 53.
Edifices. 22.
Arsenal *ibid.*
Détails historiques. *ibid.*
Topographie. 22.
Bernier (François). VI. 458.
Bernouilli (savant). I. 373.
Bernstadt, v. IV. 285. V. 42.
Château ile —, IV. 285.
Bernstein, v. IV. 220.
Bérar (pays). XI. 342.
Beroussah, v. X. 332.
Détails divers. *ibid.*
— (port). *ibid.*
Berre, v. VII. 266.
— (étang). 269.
— (marais salan). VI. 12.
Berri (prov.). *Voyez* Berry.
Berry (prov.). VI. 180. VII. 7.
Rivières, climat, sol, product. 8.
Mines, manufact., commerce. 9.
Etendue, popul. divis. *ibid.*
Détails historiques. *ibid.* et suiv.
Berthaud Ier (duc de Zæhringen). V. 179.
Bertholet. I. 323.
Berthoud, h. I. 243.
Bertie (comté). XIV. 410.
Bertrand (Saint-), v. VI. 182.
— de Comminge, v. XV. 500.
Berwick, v. XIV. 315.
— (maréchal de —). VII. 39.
Berwine (riv.). III. 435.
Besançon, v. VI. 184. VII. 93. XV. 510.
Details historiques. VII. 94.
Climatologie. VI. 517.
Besestin (à Constantinople). X. 140.
Bessarabie (prov.). X. 69 *bis*. 90.
Sol, culture. 69 *bis*.
Topographie. 70.
Bessastader (en Islande). II. 289.
Besse, v. VII. 48.
Bessingheim, v. V. 158.
Gouffre de la Strinbach. *ibid.*
Bessuire, v. VI. 478.
Bestiaux, Bétail.
— en France. VI. 30.
— en Russie. II. lxxvj. lxxviij.
— en Suède (tableau). 197.

— en Danemarck. 246. 320.
— en Norwège. 272.
— dans la Laponie danoise. 279.
— en Islande. 287. XVI. 137.
— en Angleterre. III. 17.
— au pays de Galles. 245.
— en Écosse. 289.
— dans la Monarchie autrichienne. IV. 20. 71.
— de la Hongrie. 84.
— dans la Monarchie prussienne. 209. 241 271. 301.
— en Saxe. V. 27.
— en Suisse. VIII. 7.
— en Piémont. 84.
— dans l'Hindoustan. XI. 255.
— en Tartarie chin. XII. 159.
— chez les Maures de Guinée. XIII. 296.
— à Mélinde. 444.
— au royaume d'Adel. 448. XVI. 182.
Bétail. *Voyez* Bestiaux.
Bétasii (peuples) anc. XV. 474.
Bethel-Shéan, v. anc. X. 412.
Bételdiabi, l. XIII. 277.
Betgé, l. X. 390.
Béthel-Sichem, v. anc. X. 412.
Bethléem, l. X. 393.
Eglise Ste-Marie (monastère). *ib.* et suiv.
Curiosités près de —, 394.
Aquéduc —, 396.
— (en Amérique). XIV. 352.
Etabliss. des freres Moraves. *ibid.*
Edifices, manufactures. *ibid.*
Pensionnats, écoles. 353.
Détails divers. *ibid.*
Bethsaide, v. anc. XV. 423.
Béthulie, v. anc. *Voyez* Safad.
Béthune, v. VI. 240.
Béting (île). XV. 408.
Bétique (province).
Topographie. *ibid.*
Betlis, v. X. 413. 416.
Béturiens (peuples) anc. XV. 470.
Béty, l. XIII. 277.
Beurre (en France). VI. 28.
Beuten (cercle). IV. 287.
— v. et baronnie. *ibid.*
Beuthen, v. IV. 284.
Beuvron (riv.). VII. 17. 35.
Bévern, b V. 137.
Château de —, *ibid.*
Bertholsgaden (prévôté). V. 272.
Sol, étendue, population. *ibid.*
Saline. *ibid.*
Industrie. 273.
Evénemens. *ibid.*
— v. *ibid.*
Château. *ibid.*
Bibliothèque. *ibid.*
Beyah (fl.). XV. 405.
Beyerfeld, vil. V. 38.
Beyjadié, *ou* Beyadyeh, l. XIII. 125.
Beymah (riv.). XI. 247
Beys (en Egypte). XIII. 177. 204.
Bezadès (en Moldavie). X. 85.
Bèze (Théodore de). VII. 68.
Bézétin, l. XIII. 97 et suiv.
Béziers, v. VI. 172. VII. 204.
Biafares (peuples). XIII, 336 et suiv.
Topographie. — 337.
Biarniens (peuples). XII, 269. *Voyez* aussi Permiens.
Biayoos, *ou* Biadschous (peuples de Borneo). XII, 406.
Bilbao. v. IX, 121.
Description, — *ibid.*
Pont, place —, *ibid.*
Commerce —, *ibid et suiv.*
Biberach, v. libre. V, 288.
Description de —, *ibid.*
Étendue du territoire. Popul. *ibid.*
Bibracte. v. anc. XV. 480.
Détails et dissertation —, *ibid.*
Bibrich, vil. V. 217.
Château. *ibid.*
Bibliothèques publiques et remarquables.
— en France. *Voyez* Paris et autres villes principales
— Impériale (de Paris). VI. 286. VII. 367 et suiv. 370 et suiv.
— à Upsal. II. 203.
— (anc.) à Wisbourg. 213.
— à Copenhague. 316.
— à Trondhjem. 317.
— à Christiania. *ibid.*
— à Moscou. 14.
— en Angleterre III. 52. 150. 158. 169.
— à Edimbourg. 313.
— de la Trinité en Irlande. 354.
— Impériale, à Vienne en Autriche. IV. 24.
— d'Olmutz. 61.
— de Pesth. 93.
— de Halle. 227.
— de Breslaw. 278.
— de Leipsick. V. 35.
— de Zuickau. 39.
— à Budissin. 40.

— à Gœrlitz. *ibid.*
— à Zittau. *ibid.*
— à Lubennau. 43.
— à Weymar. 68.
— à Munich. 84.
— d'Heidelberg. 93.
— à Manheim. 94.
— à Goëttingue. 121.
— à Wolfenbuttel. 136.
— à Helmstedt. *ibid.*
— à Cassel. (Hesse-) 142.
— à Stutgard. 157.
— à Karlsruhe. 176.
— à Saltzbourg. 278.
— à Francfort. 299.
— à Hambourg. 306.
— à Lubeck. 333.
— à Memmingen. 335.
— à Altorf. 341.
— à Reutling. 343.
— à Zurich. VIII. 21.
— à Bâle. 34.
— à St.-Gall. 47. 58.
— à Turin. 89.
— à Parme. 125.
— à Milan. 152.
— à Brescia. 176.
— à Mantoue. 186.
— à Verone. 190.
— à Férare. 201.
— à Bologne. 212.
— à Florence. 253.
— à Pise. 268.
— à Rome. 366.
— à Montcassin. 417.
— à Naples (plusieurs). 433.
— à Malte. 527.
— en Espagne. IX. 56 et suiv.
— de l'Escurial. 58.
— de Barcelone. 104.
— à Lisbonne. 180.
— aux Etats - Unis d'Amérique. XIV. 320. 331. 355.
— à Santafé de Bogota. XV. 197.
Bic (île du). XIV. 116.
Bicaye (nouvelle). XV. 136.
Fleuves, minéralogie, topographie. *ibid.*
Bicêtre (château). VI. 300.
Bickauyr. XI. 330.
Bichofs-Werda. v. V. 33.
Bidassoa (riv.). VIII. 127. IX. 123.
Bideford. v. XIV. 315.
Bidrechen. vil. XIII. 120.
Biedekopf. v. V. 150.
Fabriques. 151.
Bielaia. v. II. 29.
Bielefeld. v. IV. 298.
Bielew. v. II. 27.
Détails sur —. *ibid.*
Bielitz. v. IV. 64.
Bielle. v. (aqueduc de). VII. 282.
Bieloi (monts). XII. 257.
— Stepp. *Voyez* Ebeloi.
Bielsk. v. IV. 257.
Bienne. v. VI. 401. VIII. 48.
Bienville. vil. IV. 357.
Bierbn. vil. IV. 227.
Bierne (riv.). VI. 352.
Biesbosch (lac). I. 439.
Bietigheim. v. V. 158.
Biette (riv.). VI. 234.
Bifeche (île). XIII. 276.
Bigerrones (peuples) anc. XV. 498. 500.
Biggen (marais). XIV. 423.
Curiosités naturelles. *ibid.*
Bigorre (pays). VI. 182. VII. 160.
Bigot (Guillaume). VI. 447.
Biguba, v. XIII. 337.
— (riv.). *ibid.*
Bihacs, v. X. 67.
Isle de —, *ibid.*
lac —, *ibid.*
Bisk (arrondiss.). XII. 304.
— v. II. 172.
Bilan (général du commerce). I. 125.
Bilbilis, v. anc. XV. 463.
Bilbos (île). XIII. 299.
Bill (en Angleterre). III. 103.
Billets (de banque) en Angleterre. III. 71.
Billiton (île). XII. 409. 419.
Biloxi (tribu). XIV. 511.
Bingen, v. VI. 186.
Bingenheim (bailliage). V. 151.
Fabriques. *ibid.*
Biobio (riv.). XV. 288.
Biolo Osero, v. II. 106.
Biorneborg, v. II. 210.
Birembarh, vil. XIII. 135 et suiv.
Biri (royaume). XIII. 446.
Biriousse (riv.). XII. 307.
Biriusses (peuplades). XII. 285.
Birkenfeld, v. VI. 331.
Birket-el-Qaroun (lac). XIII. 122. 128 et suiv.
Birket-Fara-oun (golfe). XI. 99.
Birman (empire), *ou* Inde extérieure. XI. 463.
Ouvrages sur —, N. 18. 26.
Situation, division, rivières. XI. 463.

Sol, climat, productions, animaux, minéraux. 464 et suiv. XVI. 156. 159 et suiv.
Population, mœurs, usages, caractères, divertissemens, XI. 466 et suiv.
Mariages, funérailles, littérature, sciences, arts. 471 et suiv.
Agriculture, commerce, lois. 474 et suiv.
Religion. I. 117. XI. 475.
Gouvernement, revenus, monnoies, mesures, curiosités. 477 et suiv.
Division, topographie. 482 et suiv. *Voyez* les royaumes et provinces à la table, fin du XIe vol.
Histoire —, 493.
Birmingham. III. 165.
Détails sur —, 24 et 165.
Commerce de quincaillerie à —, 68.
Imprimerie et établissemens à —, 165.
— (général). III. 375.
Birnbaum, v. IV. 254.
Biron (régent de Russie). II. 186 *bis*.
Birou. *Voyez* Bæroo.
Birquet-el-Quéroun (lac). XIII. 122. XV. 443. 447. *Voyez* aussi Mœris.
Birstein (branche de la maison d'Ysembourg). V. 230.
Birthalm, b. IV. 102.
Birze, v. II 109.
Bisagno, b. VIII. 120.
Bisamberg (vignoble). IV. 28.
Biscaye (pays). IX. 119.
Climat, mœurs, état politique. *ibid.* et suiv.
Détails hist., popul., langue. 120 et suiv.
— (propre). Topographie. 121.
Bischwiler, b. VI. 393.
Bischof-Trinitz, v. IV. 58.
Bischofwerda (manufacture de pluche). V. 50.
Bisentina, v. VIII. 305.
Bisenz (chât). IV. 63.
Biserte, v. XV. 454.
Bisignano, v. VIII. 474.
Bismuth (métal). I. 326.
— en France. VI. 40. *Voyez* aussi Minéralogie.
Bissao (île). XIII. 335.
Etendue, sol, rade —, *ibid.*
Escale anglaise (great-port) — *ibid.*
Ancien comptoir français. *ibid.*
Bissagos (îles). XIII. 334.
Bissayes (îles). XII. 394.
Productions. 395.
Mœurs, femmes, habillemens. 396.
Bisseglia, v. VIII. 457.
Bissextiles (années). I. 263.
Bison, *ou* Aurochs (animal). IV. 241.
Bissouly, v. XI. 354.
Bistritz, v. *Voy.* Nœsen.
Bitche, v. VI. 370.
Bithl, v. V. 177.
Bithynie (pays) anc. XV. 434.
Observations, topographie. *ibid.* et suiv.
Bithynium, v. anc. XV. 435.
Bittbourg, v. VI. 336.
Bitume, *ou* Pétrole, *ou* Naphta. I. 306 et suiv.
— Asphalte (lac de). XV. 67.
Bitumen Lignum (charbon de terre). II. 286.
Bituriges (peuples an). VII. 9. XV. 490.
— Cubi. VII. 37. XV. 492. 496.
— Vivisci. *ibid.*
— v. VI. 179. XV 496.
Détails divers. *ibid.*
Biturne (substance minérale). XIV, 456.
Bivona, v. XV. 524.
Bizacène (province) anc. XV. 453.
Bizantium, v. anc. XV. 529.
Bizenza, v. XV. 523.
Black-Friards (pont de). III. 12. 147.
Black-Island (île noire). XIV. 326.
Black-River, *ou* Blakwater, (riv.). XIV. 412. 413. 423. *Voy.* aussi Blak-Water.
Blacwater (riv.). III. 343. *Voy.* aussi Blakriver.
Blackness-Castle (château). III. 324.
Bladen (comté). XIV. 410.
Blaise (riv.). VI. 7.
— (cap Saint-). XIII. 418.
— (abbaye Saint-). V. 270.
Blakier (fort). II. 276.
Blamont, v. VII. 95.
Détails historiques. *ibid.*
Blanc (cap.). XIII. 272. XV. 162. 295.
Situation, détails divers. XIII. 272.
— (mont). VI. 3. VII. 537.
Détails sur le —, *ibid.*
Voyez aussi Mont-Blanc.

Blanche (mer). *Voyez* Mer.
Commerce de la —, II. cxxij.
— (riv.). XIII. 299.
Voyez aussi Bahhr-el-Abyadh.
— (montagnes) XIV. 309.
— (vallée). XV. 286.
Vers à soie. *ibid.*
Blangis, b. VI. 230.
Blankenberg (mines de). V. 95.
Blankenbourg (duché et principauté). V. 134 et suiv.
Mineralogie de —, 138.
Topographie. 137.
— v. *ibid.*
Château. *ibid.*
Résidence du prétendant de France. *ibid.*
Blankenheim (bailliage). V. 151.
Fabriques. *ibid.*
Blas (Saint-). Etablissement. XVI. 282.
Blassi (abbaye de Saint-). IV. 41.
Blaubeuren, v. V. 160.
Couvent, église à —, *ibid.*
Fabriques. 163.
Blavet (riv.). VI. 404.
Blaye, v. VII. 143.
Blé (extraordinaire). *Voyez* du reste Agriculture.
— en France. VI. 16. *Voyez* chaque province et département.
— de Turquie. X. 127.
— de Chypre. 313.
— en Norwège (y manque). II. 272.
— en Amérique (Septent.). XIV. 480.
Bleking (prov.). II. 212.
Blicherode, v. IV. 230.
Bléonne (riv.). VII. 248.
Blende. *Voyez* Zinc sulfuré.
— de poix. *Voyez* Urane.
Bleu (d'outremer). *Voyez* Lazulite.
Bleues (montagnes) XIV. 111. et suiv. 309. 387. 392. 399. XV. 54.
Bliancourt, vil. VI. 268.
Bligh (îles). XII. 550.
— b. I. 74.
Blise (riv.). VI. 370.
Blois, v. VII. 21.
Détails historiques. *ibid.* et suiv.
Bloxsberg (montagne). V. 7. 115. 116. XVI. 64.
Blount, v. XIV. 461.
Blue-Ridge (montagnes). XIV. 412.
Blumenegg (seigneurie). V. 270.
Bober (riv.), IV. 267. 282.
Bochimons (peuplades), XVI. 166.
Femmes —, *ibid.*
Bocchoris, (roy), I. 82. 89.
Boccias (îles), XIII. 442.
Bochnia, v. IV. 75.
(Mines de sel de —), 70.
Description de —, *ibid.*
Détails sur —, *ibid.*
Bocholt, v. V. 240. 402.
Bockenem, v. V. 238.
Bockum, v. IV. 303.
Bode (la), riv. IV. 207
Bodin (Jean), VI. 458.
Bodiotici (peuples), anc. XV. 510.
Bodman, b. V. 231.
Bodotriae-Aestuarium, anc. XV. 555.
Boeblingen, v. V. 160.
Boehmerwal, *ou* Boemer Wald (chaine de montagnes), V. 80. XVI. 64.
— (forêt), V. 7.
Voyez aussi forêt de Bohême.
Boemisch-Leipa, v. IV. 61.
Manufactures de —, *ibid.*
Boenigheim, v. V. 158.
Boeo (cap), XV. 562.
— v. 565.
Boerhaos, v. II. 207.
Incendie de —, *ibid.*
Boerhave, h. III. 399.
Boeslas (plusieurs rois de Pologne), IV. 289.
Boetberae, *ou* Biterrae, v. anc. XV. 503.
Boetis (fl.), anc. XV. 469.
Boetius, h. III. 219.
Boeufs (en France), VI. 28.
— des Maures de Guinée, XIII 256.
— Sauvages, XV. 259.
Voyez Bétail et animaux.
Bog (riv.), XVI. 279.
Bogaha (arbre), XI. 448.
Bogdo (mont), XII. 145. 147. 160. et suiv.
Bogota (riv.), XV 198.
Bohême (royaume de), IV. 42. et suiv.
Ouvrage sur la —, N. 11.
Situation, étendue et population, IV. 42 et suiv.

Tableau d'économie rurale pour la —, 50.
— de divisions politiques, 51.
Topographie de la —, 52.
Caractère, usage, etc. 129.
Voyez la table, fin du IVe. vol.
Bohémiens (peuples).
Voyez Bohème.
— (race), IV, 108.
Bohon-Upas (arbre de poison), XII. 425. 444.
Bohus (prov.), II. 211.
— v. et fort, *ibid.*
Boiano, v. XV. 520.
Boii, *ou* Boates (peuples), anc. XV. 497. 515.
Boïon, v. anc. XV. 534.
Boissard (J. J.), VII. 94.
Bois (île aux), XIII. 276.
— (lac des —) XIV. 194. 367.
Bois-le-Duc, v. III. 434.
Fort de —, *ibid.*
— Cent ponts à —, *ibid.*
Détails sur —, *ibid.*
Traité conclu à —, *ibid.*
Eglise de — *ibid.*
Boisenburg, b. IV. 219.
Château et jardin de —, *ibid.*
Boissieux (président), VII. 234.
Boitzenburg, v. V. 184.
Manufactures, 187.
Boivre (riv.), VI. 480.
Bojana (riv.), X. 189.
Bojano, v. VIII. 413.
Boji (peuples anc.), VII. 32.
Bokhara (pleines de), XII. 209.
— v. 223.
Détails hist. polit. et autres —, *ibid.*
Boki (riv.), XIII. 323.
Bokkeveld (pays), XIII. 415.
Bolbec, b. VI. 228.
Bolckenhayn (cercle), IV. 281
Bol-de-punch-du-Diable (lac), III. 345.
Bole (peintre), VI. 314.
Bolekenhayn, v. IV. 281.
Boleslas (plusieurs rois de Pologne), IV. 67. 258.
Boli, v. X. 332.
Bolingbroke, b. III. 222 et suiv.
Bologne, v. VIII. 203. et suiv. XV. 515.
Situation popul., VIII. 203.
Détails histor.—, *ibid* et suiv. 313.
Description — 206 et suiv.
Eglises, édifices, 207 et suiv.
Places, palais, 210.
Université, 211.
Institut, bibliothèque, académie, observat. 211. et suiv.
Académie de peintures, d'architecture, 213 et suiv.
Gouvernement, commerce, 215 et suiv.
Bolsene, v. VIII. 306.
Ruines de Volsinium, *ibid.*
Bolsthekétzkoi, v. XII. 315.
Bolzano. *Voyez* Botzen.
Bombay (district), XI. 429.
— île, 430.
— v. — comptoir anglais —, *ibid.*
Commerce —, détails divers —, *ibid.*. et suiv.
Bombazon (lac), XIV, 305.
Bommel, v. III. 430.
Banc de —, *ibid.*
Bomrauze, v. XI. 385.
Bomst, v. IV. 254.
Bon (cap). XV. 453
— (riv.), VI. 494,
Bonair (île), XV. 92.
Bonaparte (Napoléon), général en chef de l'armée d'Italie, VII. 444.
Ses conquêtes dans le Milanais, *ibid.* et suiv.
Traité de Campo-Formio, 445.
— prend Malte, 445. 451. VIII. 530.
— expédition en Égypte, VII. 445 et suiv. 447. XIII. 208 et suiv.
— revient en France, VII. 449.
Campagne en Italie, *ibid.* et suiv.
Prise de Milan, VIII. 148.
Bataille de Marengo, VII. 449. VIII. 149.
Passage du pont de Lodi, 181.
Passage du pont d'Arcole, VII. 444.
Traité d'Amiens, et paix glorieuse, 451 et suiv.
Concordat, 453.
Résumé des opérations de —, 503 et suiv.
— Empereur, 591.
Constitution impériale, 594.
— président de la République ital. VIII. 229.
Conduite de —, à Saint-Marin, 230.
— Roi d'Italie —, E. 286.
Bonavista (île), XII, 474.
Boncourt, vil. VI. 366.
Bondou (royaume), XIII. 302.
Situation—, product et commerce, revenu. *ibid.*

Religion, riv. topographie - , 303 et suiv.
Fort Français (St.-Pierre), *ib.* 306.
Femmes, palais, 303 et suiv.
Bonelle, vil. VI. 271.
Bonne, *ou* Hippone, v. XV. 455.
— (comptoir). XIII. 242.
Bong (baie). XII. 443.
— royaume. 444.
Boniface VIII. (pape), V. 375.
— Bouche de —), XV. 560.
Bonifacio, v. VII. 291.
Port de —, *ibid.*
— détroit, 292.
Pêche du corail, *ibid.*
Bonn, v. VI. 185. 329.
Bonne-Fortune (île de la), anc. XV. 551.
Bonneau (riv.), VI. 404.
Bonneval, b. VII. 26.
Bonneville, v. VII. 106.
Détails topographiques —, *ibid.*
Bonnefons (Jean), VII. 46.
Bonnetable, v. VI. 451.
Bonnezaux (vins de), VI. 454.
Bononia, v. anc. XV. 478. 515.
Bonthaim, v. XII. 445
Forteresse hollandaise —, 444.
Baie, 445.
Bonzes (en Chine), XII. 7. 116. et suiv.
Boraboa, *ou* Bolabola (île), XII. 543.
Boras. *Voyez* Boeraos.
Borax (sel), en Saxe, V. 26.
— du Bengale), XI. 363.
Voyez aussi Tinkal.
Borbetomagus, v. anc. XV. 473.
Borcette, eaux minérales de —, VI. 44.
Borda, h. I. 163.
Bordas (pointe), XIII. 404.
Bordeaux, VI. 180. VII. 140.
Description —, *ibid.* et suiv.
Détails commerciaux, 141 et suiv.
Détails historiq. et autres, 141.
Géogr. anc. XV. 496.
Bordelois (pays), VII, 133. 136.
Bordentown, v. XIV. 344.
Borkquen *ou* Crab-Egland (île), XV. 94.
Borgholm (château fort), II. 213.
Borgo (le), v. *Voyez* Citta-Vittoriosa.
Borja, v. IX. 114.
Bormida (vallée), VII. 281.
Forges de —, *ibid.*
Bormio (comté), VIII. 145.
— v. *ibid.*
Bormula, v. VIII. 524.
Born (lac), VII. 216.
Borneo (île), XII, 403.
Ouvrages sur —, N. 18.
Etendue, produits, volcans, XII. 403.
Habitans —, 405 et suiv.
Voyez pour les autres détails la table, fin du XIIe. vol.
— v. 406.
Description, détails divers —, *ibid.*
Bornholm (île), II. 241.
Description de —, 256.
Terre de porcelaine à —, 243.
Mines de charbon de —, 244.
Pêcheries de —, 248.
Bornhovede (bataille de), II. 348.
Bornou (empire de —), XVI. 214.
Bororos (empire des —), XIII. 447.
Borrissoglebsk, v. II. 19.
Borromées (îles), VIII. 140.
Borrow-Stouness, v. III. 324.
Borsna, v. II. 124.
Bort, v. VII. 56
Bosa, v. VIII. 512.
Port de —, 509.
Boscaven (île de), XII. 549.
Boscawen (amiral), III. 229.
Boschimans (sauvages Hottentots) XIII. 414. 415.
Boskowitz (château), IV. 63.
Bosnie (province), X. 64.
Forces militaires —, montagnes —, vins —, *ibid.*
Détails hist. Topographie, 65 et suiv.
Boson (roi), VII. 221.
Bosphore (pays), anc. X. 13. XV. 433.
— de Thrace, 434.
Côtes du —, XV. 262.
Voyez aussi Panticapée.
Bossuet (Bénigne), VII. 70.
Boston (baie de), XIV. 317.
— v. III. 233. XIV. 301. 319.
Port de —, 297. 319.
Détails historiq., topog. et autres, *ibid.* et suiv
Bosworth-Field (bataille de), III. 208.
Botanique. *Voyez* Plantes Agriculture.
— (île), XII. 574.
Botanc-Graphie. Ouvrages sur la —, N. 4.
Botaschanii, v. X. 91.

Botermango (cap), XV. 408.
Both (peintres), III. 460.
Bothnie (pays), II. 209.
— occidentale —, *ibid.* 195.
— orientale, —, 210.
Botia (San-Francisco de-) v. XV. 211.
Botistmène (mont), XIII. 453.
Botócudos (peuplades), XV. 396. et suiv.
Botro (fort), XIII. 353.
Bottcher, h. V. 50.
Botte (ile), VIII. 416.
Botza (mine d'or), IV. 83.
Botzen, v. IV. 35.
Bouble (riv.), VII. 47.
Bouc (rouge), chez les Cafres, XIII. 436
Bouchardon (Edme), sculpteur, VI. 356.
Bouches-du-Rhône (département des), VII. 259.
Rivières, canal, étangs —, *ib.* 261.
Climat, sol, productions —, 260 et suiv.
Mines, commerce —, 262.
Etendue, popul. contribut. *ibid.*
Division,
Topographie, *ibid.* et suiv.
Boudistan (pays). *Voyez* Tibet.
Boudroun, v. X. 334.
Boudry, v. VIII. 44.
Boug (riv.), II. xlij.
Bougainville (navigateur), I. 72. *bis.* XII. 505. 570. 587. 601.
Mer de —, 587.
Boughaz-de-Damiette, l. XIII. 74. 78.
Bouguer (Pierre), I. 210. 174. VI. 434.
Bouillon, v. VI. 347.
Bouin (île), VI. 475.
Bouka, *ou* de Lord Anson (île), XII. 585. 588.
Habitans, mœurs. *ibid.*
Boulac (quartier et port du Caire). XIII. 107.
Description, édifices, bains, commerce, *ibid.*
Boulam (île), XIII. 335.
Boulama (île), XIII. 341.
Boulangers (lac des), XIV. 145.
Boulaq (dans la grande Oasis). XIII. 226. 233.
Boullen (Anne de), reine d'Angleterre), III. 209 et suiv.
Boulogne, v. VI. 183. 239. XV. 478.
Bouloire, v. VI. 452.
Boundbrook, v. XIV. 344.
Bounder (montagnes), XI. 236.
Bounty (îles), XII. 568.
Bouquenon, v. VI. 396.
Bourbon (île). *Voyez* Réunion.
Traite des Esclaves de Mozambique, à —, XIII. 443.
— (îlot). 344.
— (comté), XIV. 452.
— v. *ibid.*
Bourbon-l'Archambault, v. VII. 39.
Eaux minérales, VI. 45.
Voyez aussi Burges-les-Bains.
Bourbon-les-Bains, VII. 39.
Bourbonne-les-Bains, v. VI. 45. 358.
Eaux minérales de —, *ibid.*
Bourbonnois (province). VII. 35.
Rivières, *ibid.*
Climat, sol, forêts, eau minérale, 36.
Commerce, manufact. 37.
Etendue, popul. division, *ibid.*
Détails historiques —, *ibid.*
Bourdaloue (prédic.), VII. 15.
Bourg, v. VII. 82.
Détails commerciaux et autres —, *ibid.*
— (petite v.), 143.
Bourg-Égalité, b. VI. 299.
Bourg-la-Reine, VI. 299.
Bourgneuf, b. VI. 435.
— (marais salans), 12.
Bourganeuf, v. VII. 7.
Bourgeois, Bourgeoisie, Marchandises.
— en Suède, II, 198.
— en Danemarck, 309.
— en Hongrie, IV. 177.
Bourges, v. VI. 179. VII. 9. 14. XV. 192.
Détails histor. et topog. VII. 9. 14. et suiv.
Bourget (lac), VII. 107.
Bourgogne (province), VI. 187. VII. 56 et suiv.
Géographie naturelle, XVI. 23.
Rivières, climat, sol, VII. 57.
Divisions et productions —, 58 et suiv. 63 et suiv.
Vins, industrie, commerce —, 61.
Détails histor. —, 64 et suiv.
Canal de —, VI. 9. VII. 57.
Voyez aussi Est (canal de l' —)
— (Bailliviat). V. 263.
Bourgoin, v. VII. 235.
Marais de —, *ibid.*
Bourgoultei (mont), XII. 307

Bourguet (lac), VI. 11.
Bourguignon, vil. VII. 90.
Bourguignons (anc. peuples), VII, 220.
Voyez aussi Bourgogne.
Bouriates (race dans la Sibérie, XII. 286.
Bouriaetes (peuples), II. lix.
Bourlos (lac), XIII. 73.
— (cap), *ibid.*
Bouro (île), XII. 457.
Animaux —, *ibid.*
Bourrampoutre (riv.), XI. 245.
Bourratpour (fort), XI. 328.
Territoire —, *ibid.*
Voyez Jates.
Boursa, v. anc. XV. 435.
Bourse (à Londres), III. 149.
Boussac, v. VII. 6.
Bousseïr, *ou* Bouzir, v. XIII. 118.
Ruines du temple d'Isis —, *ibid.*
Boussole, I. 254.
— en Chine), XII. 66.
Canal de la —, 329.
Boutan (île), XII. 448.
— v. *ibid.*
Forêts, *ibid.*
Boutonne (la), riv. VI. 482.
VI. 482,
Bouxar (île), XIII. 276.
— (riv.), *ibid.*
Bouxviller, v. VI. 397.
Bouzir. *Voyez* Bousseïr.
Bova, v. VIII. 479.
Détails topograph. — *ibid.* et suiv.
Bovadilla (gouverneur de St.-Domingue), XIV, 46 et suiv.
Bovianum, v. anc. XV. 520.
Détails histor. *ibid.*
Bowden (entrée de), XIV. 145.
Boyne (riv.), III. 343 et suiv.
Bataille de —, 219. 379.
Boynes, b. VII. 30.
Boyanowa, v. IV. 255.
Boyanove (manufacture). IV. 334.
Boyet, v. VI. 355.
Boyle, h. I. 396.
Braam-Point (promont.). XV. 335.
Brabant (pays et prov.). VI. 186. 308.
Etendue, rivières. *ibid.*
Canal, sol, production, commerce. 309.
Détails historiques. 310.
Division. 311.
— (Hollandais). III. 433.
Topographie du —, *ibid.*
Bracara, v. anc. XV. 465.
Bracamoros (Saint-Jean de), v. XV. 210.
Bracciano, v. VIII. 309.
Bains, ruines, *ibid.*
Braccio-di-Mania (province). X. 218.
Détails divers, hist. et autres. *ib.* et suiv.
Topographie. 220 et suiv.
Brachnaz (tribu maure). XIII. 294.
Brackenheim, v. V. 158.
Braddock (général). III. 227.
Braga (oydorie). IX. 201.
Population. *ibid.*
— v. *ibid.*
Description, détails divers. *ibid.*
Bragance (oydorie). IX. 202.
Population, topographie. *ibid.*
— v. *ibid.*
Description, détails divers, commerce. *ibid.*
— Duc de —. *Voyez* Jean IV de Portugal.
Bragas, v. XV. 465.
Bragu (pointe de). XV. 409.
Brahma (divinité des Hindous). XI. 264.
Brahmines (chez les Hindous). XI. 259.
Brailow, v. X. 108.
Forteresse —, *ibid.*
Braine (riv.). VII. 57.
Brakke (riv.). XIII. 418.
Bramins. I. 118.
Leur religion —, *ibid.*
Bramney (riv.). XI. 246.
Brandbourg (électorat de), avec les duchés de Poméranie et de Magdebourg, la principauté de Halberstadt et pays annexés. IV. 205.
Ouvrages sur —, N. 10.
Situation, étendue, popul. IV. 205.
Origine de la maison de —, 313.
Tableau d'étendue et de population. 205.
Climat, terrain, rivières. 206 et suiv.
Tableau de divisions. 211 et suiv.
— de population de Berlin. 214.
Indemnités pour l'Electorat—. 425.
Topographie. 214.
Histoire particulière. 232.
Agriculture, commerce, manufacture. 342. 356.
Voy. aussi la table, fin du IVe vol.

— v. 217.
Description de —, *ibid.*
Population. *ibid.*
Manufactures. 218.
— v. Anséatique. V. 324.
Brandenburg, b. IV. 247.
Brandy Wine (riv.). XIV. 359.
Brant (le comte). II. 360 et suiv.
Brantolme, b. *Voyez* Brantôme.
Brantome, b. VII. 147.
Branni (peuples). IV. 232.
Brannibor. *Voyez* Brandebourg). V. 355.
Brassano, v. VIII. 307.
Brassau, v. IV. 102.
Brasies. *Voyez* Prasies.
Bratzkow, v. X. 108.
Bratzlaw (gouv.). II. 113.
Braunau, v. IV. 29. 55.
Manufactures. 29.
Braunfels, v. V. 219.
Château. *ibid.*
Braunsberg, v. IV. 248.
Cathédrale et collége de —, *ibid.*
Brava (île). XIII. 474.
— ville 444.
Gouvernement, description. 445.
Portugais, détails histor. *ibid.*
Brave (île). 347.
Brazza (île). XV. 566.
Brebis (de Zaara). XVI. 200.
Voyez aussi Moutons, et Bétail.
Brechin, v. III. 319.
Monumens antiques à —, 304.
Brecknock (comté). III. 254.
— ville. *ibid.*
Bréda, v. III. 433.
Description de —, *ibid.*
Traité conclu à —, *ibid.*
Environs de —, *ibid.*
Brédiono (royaume). XII. 186 et suiv.
Brégent, v. XV. 525.
Brégentz, v. IV. 35.
Breiden (passage). II. 275.
Breit, b. V. 221.
Breite-Wasser (eau de). III. 403.
Breitenbach, v. V. 213.
Breiteneck (seigneurie). V. 87.
Breitenfeld (seign.). V. 86.
Bataille de —, *ibid.*
Brême (duché de). V. 118.
Sol, productions. *ibid.*
Divisions. 119.
Topographie. 124.
Commerce, manufactures. 129.
— v. 289.
Description, édifices, monum. *ib.*
Détails hist. et politiques. *ibid.*
Gouvernement. *ibid.*
Commerce. 322.
Mœurs, habitans. 292.
Etat des sciences à —, *ibid.*
Musée, cabinet, gymnase. *ibid.*
Etendue, popul. du territoire. *ib*
Revenus. *ibid.*
— v. Anséatique. 322. 324. 329.
Bremerlehe. *Voyez* Lehe.
Bremerœrde, v. V. 124.
Bremgarten, v. VIII. 41.
Bremke (vallée de). V. 121.
Brenel (lac de). VII. 563.
Brenne (riv.). VI. 461.
Brenner (mont). IV. 14.
Brenni (peuples). *Voyez* Branni.
Breno, b. VIII. 173.
Brenta (riv.). IV. 112.
Brentonico, vil. IV. 111.
Terre à porcelaine de —, *ibid.*
Brescia, v. VIII. 174.
Détails historiques et autres. *ibid.*
Description, édifices, biblioth. 176 et suiv.
Population. *ibid.*
— (comté). 177.
Commerce, fabriques. *ibid.* et suiv.
Mines, pêche. 178.
Géogr. anc. XV. 514.
Brésil (pays). XIV. 45. XV. 368. 583.
Ouvrages sur le — N. 21. 29.
Voyez pour les détails la table, fin du vol. XV.
Divisions en gouvern. et comarcas. 387 et suiv.
Popul. 388.
— (île du). XVI. 207.
Breslaw, *ou* Breslau, v. IV. 278.
Situation, population. *ibid.*
Description. *ibid.*
Edifices. *ibid.*
Université. *ibid.*
Observatoire. *ibid.*
Bibliothèques. *ibid.*
Manufactures et commerce, exportations. 279. 356.
Bresle (riv.). VI. 212.
Bressan (pays). *Voyez* Brescia (comté).
Bresse (pays). VII. 58.
Brest, v. VI. 178. 413.
Port de —, 413.
Détails topographiques. *ibid.* et suiv.
Climatologie. 513.
Géogr. anc. XV. 484.

Bretagne (grande). *Voyez* Angleterre.
— (province de France). VI. 403. 187
Géographie naturelle. XVI. 30 et suiv.
Rivières, lacs. VI. 404.
Sol, productions, forêts, mines. *ibid.*
Commerce. 405.
Etendue, population 406.
Division. 407.
Détails historiques. *ibid.* et suiv,
— (nouvelle). XII. 590.
Détails histor. et topograph. *ibid.*
Géogr. anc. I. 103. XV. 484. 555.
Soumise par César. I. 103.
Première et deuxième division, et topographie. XV. 556 et suiv.
Vicariat de la —, 511 et suiv.
Division et topographie. *ibid.*
Première et deuxième. *ibid.*
— Flavienne-Césarienne. *ibid.*
— grande Césarienne. *ibid.*
— Valentinienne. *ibid.*
Voyez aussi Britannique, la grande province.
Breteuil, v. VI. 222.
Brétigny (hameau). VII. 25.
Traité de —, *ibid.*
Détails historiques. *ibid.*
Breton (île du Cap-). XIV. 242. 246.
Population, topogr. *ibid.* et suiv
Commerce, pêche. *ibid.*
Détails historiques. 247.
Breughel (peintre). VII. 321.
Breuberg (seigneurerie). V. 220.
Breune (riv.). VII. 113.
Breven (mont). XVI. 24.
Volcan éteint. *ibid.*
Brézil. *Voyez* Brésil.
Briaktemof, v. II. 163.
Briance (riv.). VII. 51.
Briançon, v. VII. 240.
Briançonnais (pays). VII. 223.
Briare (canal de). VI. 9. VII. 31.
Briarte, v. VI. 176.
Bridgetown, v. XIV. 344.
Bridport (eaux minér.). XIV. 305.
Briège (principauté). IV. 279.
— v. *ibid.*
Commerce de —, *ibid.*
Briel, v. III. 404. 417.
Détails sur —, *ibid.*
Briel-Mael, vil. XIII. 233.
Brientz (lac). VII. 571.
Brieuc (Saint-), v. VI. 417.
Port de —, *ibid.*
Détails commerciaux. 418.
Géogr. anc. XV. 485.
Briey, v. VI. 369.
Brig, b. VIII. 46.
Brigantes (peuples) anc. XV. 557.
Brigantia, v. anc. XV. 525.
Brigantinus (lac) anc. XV. 525.
Brignoles, v. VII. 273.
Brihuega, v IX. 63.
Bataille de —, *ibid.*
Brilessus (mont) anc. XV. 536.
Brindes, v. VIII. 464.
Détails histor. *ibid.* et suiv.
Port de —, *ibid.* et suiv.
Brindisi, v. XV. 523.
Brioude, v. VII. 216.
Brisach (vieux), v. IV. 41.
Brisgaw. IV. 41.
Détails sur —, *ibid.*
Topographie du —, *ibid.* et suiv.
Brises (de mer). I. 417.
— de montagnes. *ibid.*
— de matin. *ibid.*
— de soir. *ibid.*
Brissées, v. anc. XV 542.
Brisson (Barnabé). VI. 474.
Bristol, v. III. 179.
Description de —, *ibid.*
Pont de —, *ibid.*
Cathédrale, monumens. *ibid.*
Vaisseaux de commerce. 68.
Manufactures. *ibid.*
— (comté et v.). XIV. 316. 323. 353. 386.
— (île du comté de —). 147.
Détails divers. *ibid.*
Britannia. III. 2.
Britannique (la grande province), anc. XV. 557.
Topographie. *ibid.*
— (îles) anc. XV. 554.
Dissertation sur la position des —, *ibid.* et suiv.
Voyez Bretagne et Britannia.
Briton, v. V. 247.
Briva Isarae, v. anc. VI. 177. 481.
Brivates Portus, v. anc. et port. VI. 178. XV. 484.
Brives-la-Gaillarde. VII. 56.
Brixen (évêché et pays). IV. 35 et suiv.
— v. *ibid.*
Brixia, v. anc. XV. 514.
Broad-River (riv.). XIV. 423. 436.
Brocken (mont), IV. 230.
Voyez aussi Bloksberg.

Brochty-Craig, v. III. 319.
Brod (fort), IV. 101.
Broderie.
— chez les Égyptiens, I. 91.
— au Bengale, XI. 366.
Brody, v. IV. 76.
Commerce de —, *ibid.*
Broick (comté). V. 95.
Houilles de —, *ibid.*
Bromberg, v. IV. 252.
Population de —, *ibid.*
Canal de —, 253.
Brongniard, h. I. 459.
Bronnizkoi (bourg) II. 105.
Bronze (métail), I. 320.
Broom, v. XIII. 328.
Brooklyn, v. XIV. 334. 343.
Broos, l. IV. 102.
Brou, b. VII. 26.
Brouage (marais salans), VI. 12.
Brouillards, I, 398.
— secs, *ibid.*
— humides, *ibid.*
Brown (voyageur), I. 74. XVI. 210.
Browalius, h. I. 440 et suiv.
Brozzo (vallée), VII. 280.
Mines de —, *ibid.*
Bruce, h. I. 72. *bis.*
Bruch-Sauerling (source minérale. IV. 59.
Bruck (cercle), IV. 31.
Détails sur —, *ibid.*
— v. *ibid.* VIII. 23.
— b. IV. 311.
— couvent, 63.
Bruckberg (château), IV. 331.
Bruckenau, v. V. 252.
Eaux minérales de —, *ibid.*
Bruchsal, v. V. 253.
Palais épiscopal à —, *ibid.*
Bruges, v. I. 111. VI. 303.
Bruhl (comte de), V. 64.
— château, 43.
Détails sur le ministre de ce nom—, *ibid.*
Bruko, v. XIII. 329.
— port, *ibid.*
— comptoir, *ibid.*
Brulée (île), XVI. 265.
Brumpt, v. VI. 186.
Brundusium, v. anc. VIII. 466. XV. 523.
Ruines —, VIII. 466.
— port, XV. 523.
Brunelle, vil. VII. 26.
Brunn, v. IV. 62.
Fortifications —, *ibid.*
Brunnen, b. VIII. 31.
Brunshausen, vil. V. 124.
Brunswick-Wolfenbuttel, maison de —, V. 110.
Principauté, 111. 134.
Situation, étendue, div. —, *ibid.*
Population, *ibid.*
Climat, terrain, productions, 135.
Topographie —, *ibid.*
Manufactures, commerce, 138.
Instruction publique, finances, armées —, 139.
Religion —, *ibid.*
Détails historiques —, 139.
— district et v. *Voyez* Wolfenbuttel.
Brunswick-Luneebourg, V. 110.
Principauté, 111. 122.
Divisions, 119.
Topographie, 122.
Histoire, 133.
Voyez Lunebourg, v.
— v. Anséatique, 324.
Voyez la table, fin du Ve. vol.
— nouveau, XIV. 150. 242 et suiv.
Détails topographiques et autres, *ibid.*
Topographie, 244.
— (comté), 391. 410.
— v. 435. 441.
Voyez aussi New-Banswich.
Brusche (riv.), VI, 381.
Brutium (pays) anc. XV. 523 et suiv.
Topographie —, 524.
Brutus, h. I. 103.
Brux, v. IV. 60.
Bruxelles, v. VI. 315.
Détails sur —, *ibid.*
Commerce, 316.
Climatologie des environs de —, 505.
Bryan (comté), XIV. 436.
Brzese, v. II. 111. IV. 254.
Bsura (riv.), IV. 256.
Bubainen, b. IV. 250.
Château de —, *ibid.*
Bubaste, v. anc. XIII. 89. 93.
Bucharie (grande), XI. 42. XII. 171 et suiv.
Situation, étendue, 220.
Détails divers, nom —, 221.
Topographie détaillée —, 222 et suiv.
Détails sur la nation—, 225 et suiv.
— (petite), XI. 42. XII. 171
Voyez la table, fin du XIIe. vol.
— (Orientale), 172.
Buchau, v. libre, IV. 59. V. 292.

Etendue, popul. du territoire, *ibid.*
Abbaye —, *ibid.*
Revenus inconnus —, *ibid.*
Couvent —, 266
Buchhorn, v. libre, V. 292.
Popul. *ibid.*
Agriculture, pêcheries, commerce. *ibid.* Revenus. 293.
Buchlau (château), IV. 63.
Bucholz, v. V. 38.
Fabriques à —, 51.
Buckarest, v. X. 107. 444.
Buckebourg, v. V. 99.
Bucking (îles des huîtres), XIV. 342.
Hôpital français. *ibid.*
Buckingham (pays), III. 167.
— v. 168.
Dentelles de —, *ibid.*
— (comté), XIV. 391.
Bucks (comté), XIV. 348.
Buda. *Voyez* Ofen.
Bud-Ailh (province), XII. 209.
Bude, v. XV. 525.
Budenitz (château), IV. 60.
Budingen (branche de la maison d'Ysembourg), V. 220.
— v. 219.
Budistes, I. 117.
Budissin (cercle), v. V. 40.
Détails sur —, *ibid.*
Château, *ibid.*
Gymnase, *ibid.*
Deux bibliothèques, *ibid.*
Hotel-de-Ville, *ibid.*
Manufactures, commerce, *ibid.* 54 et suiv.
Budweis, v. IV. 57.
Budua, v. IV. 119.
Buen-Retiro (maison de plaisance), IX. 56.
Buenos-Ayres (province). *Voyez.* Laplata.
— v. XV. 261.
Description, détails divers, port. *ibid.*
Mines d'or et d'argent, XV. 178.
Buet (montagne), VII. 542.
Buffalo (animal), XIV. 156.
Buffavant (montagne), X. 292.
Buffles (animaux), I, 518.
— chez les Caffres, XIII. 436.
Rivières aux —, XIII. 416.
Buffon (naturaliste), I. 7. 464. 531. VII. 72.
— vil. *ibid.*
Bug (fl.), II. 127. IV. 70.
Buggil, v. XIII. 303.
Buga (mines d'or), XV. 177.
Bugdorff, v. VIII. 24.
Bugey (pays), VII. 58.
Bugias (île), XII. 394.
Bujalance, v. IX. 75.
Bukarest. *Voyez* Buckarest.
Bukowine, ouvrages sur la —. N. 11. *Voyez* Galizie.
Bulgarie, *ou* Bolgarie (pays), II. 163. 170. XV. 528. XVI. 272.
Agriculture, *ibid.*
— province, X. 110.
Origine, situation, limites, sol, climat —, *ibid.* et suiv.
Product. végét. et animales, 111.
Histoire 117 et suiv.
— rivière), *ibid.*
Bulle d'or, V. 382.
Bullock (comté), XIV, 435.
Bumose (île), XI. 190.
Bundel-Cundle (territ.), XI. 349.
Situation, montagnes —, *ibid.*
Mines de diamans —, habitans —, *ibid.*
Bungo (mines d'argent), XII 339.
Bunzlau (cercle), IV. 282.
— v. *ibid.*
Buonaventura (mission de San). XV. 131.
Burampouter (fl.), XII. 145.
Burdah, v. XIII. 330.
Port —, *ibid.*
Burdigala, v. anc. XV. 496.
Détails divers, antiquités —, *ibid.*
Burg-Lengenfeld, v. V. 87.
Manufactures, *ibid.*
Château de —, *ibid.*
Burg-Scheidungen, vil. (fabrique d'amidon, etc.), V. 49.
Burgau (margraviat), IV. 42.
Burgas, v. X. 166.
Burge, v. IV. 226.
Burgel, v. V. 68.
Burges-les-Bains, v. VII. 39.
Eaux minérales, *ibid.* VI. 45.
Burgkrain (comté), V. 271.
Burgos (province), IX. 125.
Popul., topographie —, *ibid.*
— v. *ibid.*
Commerce, popul., églises, couvens, 126.
Burgundia (pays anc. VI, 187.
Burjazot, I. IX. 94.
Burk, v. V. 211.
Burkausen (régence de), V. 85.
Topographie, *ibid.* et suiv.
— v. *ibid.*
Burke (comté), XIV. 436.
Burlad, v. X. 88.
Burlington, v. XIV. 304. 347.

Burman, h. III. 399
Burnt-Island, b. III. 320.
Port de —. *ibid.*
Buroeus (géographe), I. 71.
Burriana (riv), IX. 74.
Bursa, *ou* Pursa, v. *Voyez* Beroussah.
Bursin. *Voyez* Sin.
Burzenland (pays), IV. 102.
Busch (pays de), VI. 181.
— h. 318 et suiv.
Bussang (eaux minérales de), VI. 380.
Bussi (île), XIII. 335.
Busiris, v. anc. XIII. 75. 118
Buynk-Déré, vil. X. 168.
Buthrotum, vil. anc. XV. 561.
Butaw (seigneurie), IV. 224.
Butrinte, v. *Voyez* Butrotum.
Butrinto, v. XV. 531.
Butrotum, v. X. 195.
Détails hist. —, *ibid.*
Butte (île et comté), III. 275.
Château de Rothsay à —, *ibid.*
Buttstdt, v. V. 68.
Butua (royaume), XIII. 447.
Butzbach, v. V. 150.
Buxar (forteresse), XI. 361.
Buxheim (chartreuse), V. 267.
Bibliothèque, *ibid.*
Revenus, *ibid.*
Buxtehude, v. V. 124.
Manufactures, *ibid.*
Rafinerie de sucre, 129.
Buzfleth, vil. V. 124.
Buzow, v. V. 185.
Université de —, *ibid.*
Détails —, *ibid.*
Buzzard (baie), XIV, 297. 317. 321.
Byalistock, v, IV. 257.
Bylot, h. I. 71.
Byng (amiral), III. 228.
Bynkershoeck, h. III. 456.
Byron (île), XII. 473. 494.
— (voyageur), I. 72.
Byrsa (citadelle de Carthage), anc XV. 454.
Bysance, v. anc. XV. 434.
Byzacina, v. anc. XV. 453.
Byzacium, v. anc. XV. 453.
Byzia, v. *Voyez* Vise.

C

Caamano (voyageur). XIV. 521.
Cabales (assemblées de nègres). XIII. 400.
Cabalie (prov.) anc. XV. 427.
Cabanes. *Voyez* Habitations.
Cabarrus (comté). XIV. 411.
— h. IX. 42 et suiv.
Cabata, l. XIII. 328.
Cabende (royaume). XIII. 387.
Baie, ville, port, caractère, *ibid.* et suiv.
Traite, topographie. *ibid.* 388.
Cabesterre (à la Guadeloupe). XV. 81. 89.
Volcans, reptiles. *ibid.*
Cabinets d'histoire naturelle, d'antiques, médailles, etc. *Voy.* Musée.
Cabire, v. anc. XV. 432.
Cabo-de Creus (cap). IX. 108.
Cabot, h. I. 69 *bis.* III. 209.
Cabra, b. IX. 76.
Cabral, h. I. 69 *bis.*
Cabrera (île). VIII. 515. IX. 99.
Port, château. *ibid.*
Cabrilho, h. I. 70.
Cabris (île aux). XIII. 339.
Cacao (arbuste). XV. 24.
Cache (île à la). XIV. 131.
Cachemyr (prov.) XI. 215.
— (étoffe de). XV. 410.
Voyez Kachmyr, et Schalls.
Cacheo (v., port et comptoir portugais). XIII. 332 et suiv. 328.
Fort de —, 333.
Commerce de —, *ibid.*
Banc de —, 332.
Caciques (chefs en Amérique). XV. 255.
— Magiciens. *ibid.*
Cacongo (royaume). XIII. 388.
Cacos (île des). XII. 549.
Cacovouniotes (nat.). XVI. 260.
Mœurs. *ibid.* et suiv.
Cadamosto, h. I. 69.
Caddapah, v. XI. 405.
Cadereita, v. XV. 137.
Cader-Idris (mont.), XVI. 99.
Cadi (en Égypte). XIII. 262.
— (en Turquie). X 38.
Cadillac, v. VII. 142.
Cadix, v. IX. 68.
Description. *ibid.* et suiv.
Édifices, observatoire, hôpital, commerce. 68 et suiv.
Détails historiques 69.
Cadolzburg, b. IV. 311.
Château de —, *ibid.*
Cadoquies (peuplade). XIV. 511.
Cadore (district). IV. 117.
— v. *ibid*
Cadumolanum, v. *Voyez* Northampton.

Cadurci (peuples) anc. XV. 494.
— v. *ibid.*
Caele-Élide, anc. *Voyez* Élide.
Caen, v. VI. 231. XV. 481.
Caermarthen, l. XV. 556.
Caernarvon (comté). III. 251.
Détail sur —, *ibid.*
— ville. *ibid.*
Château de —, *ibid.*
Cæsar-Augusta, v. anc. XV. 466.
Cæsarodunum; v. anc. VI. 178. XV. 487.
Cæsaromagus, v. anc. XV. 477.
Caesfeld, v. V. 240.
Caffa, v. II. 142. XVI. 279.
Port. *ibid.*
Caffé et Caffier (arbre).
— de l'Arabie. XI. 68. 95.
— des Antilles. XV. 21.
— (de chicoree), en Prusse. IV. 359.
Caffrerie. XIII. 405. 431 et suiv. XVI. 184.
Ouvrages sur la — N. 20.
— Propre. XIII. 431.
Situation, étendue. *ibid.*
Topographie, rivières. *ibid.*
Figure; mœurs, habits, habitations, industrie, mariages. *ibid.*
Sépultures, législation, agriculture, 432 et suiv.
Femmes, arts mécaniq., guerres, armures, commerce. 433 et suiv.
Langue, nourriture, animaux. 435 et suiv.
Poissons et végétaux. 438 et suiv.
Minéraux, montagnes. 440 et suiv.
— Mélangée. 441 et suiv.
Voyez Côte orientale d'Afrique.
Cafume, v. XIII. 331.
Cagayan (riv.). XII. 391. 393.
Caggar (riv.). XI. 238.
Cagliari, v. VIII. 513.
Détails topogr. et hist. *ibid.* et suiv.
Port de —, 509.
— (golfe). *ibid.*
Géogr. anc. XV. 561.
Cagots (race d'hommes dans les Pyrénées). IX, xx.
Caguan (province). XV. 203.
Cahola, vil. XIII. 290.
Cahors, v. VI. 180. VII. 148.
Détails topograph. et histor. *ibid.* et suiv.
Géogr. anc. XV. 494.
Cahoune, v. XIII. 289.
Description, palais. *ibid.*
Femmes, enfans, officiers du prince. 290.
Caignas (peuplades). XIV. 86.
Caille (abbé de la). XIII. 406.
Caillou. *Voyez* Silex.
Cainoura, v. XIII. 303.
Caïques (îles). *Voyez* Turques.
Caire, v. XIII. 99.
Discussion sur le —, *ibid.* et suiv.
Description. 100 et suiv.
Châteaux, mosquées, bains, palais. 101.
— vieux. *ibid.* et suiv.
— nouveau. 102.
Description. *ibid.*
Population, environs. 105.
Port —. *Voyez* Boulac.
Citadelle, faubourgs, quartier des Janissaires. 105 et suiv.
Commerce, amusemens. 106.
Détails historiques et topograph., pyramides. 109.
Route pour aller du — en Syrie. 91 et suiv.
Route pour aller du — vers la mer rouge. 95 et suiv.
Prise du — par le général Bonaparte. VIII. 417. XIII. 20).
Cairo (montagnes). VII. 281. VIII. 418.
Carrières de marbre. VII. 281.
Caithness (comté). III. 323. XVI. 111.
Détails sur —, III. 323.
Montagnes de —, XVI. 111.
Cai-Song-Fou, v. XII. 92.
Détails historiques. 93.
Cajaneborg, v. II. 210.
Caka, v. XIII. 301.
Calabre (pays). VIII. 482 et suiv. 524. 565.
Tremblement de terre de 1783. VIII. 482 et suiv.
— Citérieure (province). VIII. 473.
Détails hist., riv., population, évêchés. *ibid.*
Productions végét. et min. 474.
— Ultérieure (province). VIII. 476.
Riv., ports, popul. *ibid.*
Topographie. *ibid.* et suiv.
Calabrois (peuples). VIII. 484 et suiv.
Mœurs et coutumes. *ibid.*
Femmes et filles. 485.
Bohémiens (usages des — en Calabre). *ibid.*

Cala di Santa-Maria (port). VIII. 526.
Calaguris, v. anc. XV. 465.
Calahora, IX. 128. XV. 465.
Calais, v. VI. 239.
Port de —, *ibid.*
Pas de —, II. xiv. XV. 476.
— (Saint), v. VI. 452.
Calamianes (îles). XII. 398.
Calanduanes (île). XII. 394.
Calaurie (île) anc. XV. 541.
Détails historiques. *ibid.*
Calastry, v. XI. 385.
Calataiud, v. IX. 114.
Calatrava, v. IX. 64.
Ordre de —, 53. 197.
Mine de mercure. 65.
Calavrita, v. XV. 547.
Calbe, v. IV. 226.
Calca-y-lares (corrégidorie). XV. 231.
Calcaire (primitif). I. 330.
— de transition. 331.
— de formation secondaire. 335.
Calcédoine. I. 296.
Calcédoniens (peuples anciens). III. 267.
Calcuta, v. XI. 373.
Description, canaux. *ibid.*
Mœurs, usages, société sav. 374.
Commerce, popul. *ibid.* et suiv.
Caldas, b. IX. 141.
Caldème, v. XIII. 331.
Calédonie (pays) anc. XV. 557 et suiv.
— Nouvelle (île). XII. 571. *Voy.* pour les détails la table, fin du vol. XII, au mot *Archipel du Saint-Esprit.*
— (comté). XIV. 304.
Forêt de —, III. 281.
Calenberg (principauté). V. 111.
Détails sur —, *ibid.*
Productions des trois règnes. 117.
Divisions. 119.
Topographie. 120 et suiv.
Manufactures, commerce. 127.
Calenda (danse lascive en Amérique). XV. 262 et suiv.
Calendrier. I. 260.
— des Anciens. 263.
— de Jules-César. 262 et 265.
— d'Auguste. 262.
— des Athéniens. 264.
— Grégorien 267.
— vieux style. 268.
— nouveau style. *ibid.*
— de la Républ. française. *ibid.*
— des Turcs. *ibid.*
Caleti (peuple anc.). VI. 177. XV. 481.
Caleva Attrebatum. *Voy.* Wartinford.
Caligut (province). XI. 424.
— v. et port. 426.
Détails divers, comptoir anglais. *ibid.*
Histoire. 426.
Califes. *Voyez* Kalifes.
Californies (pays). XV. 127. 131.
— Nouvelle. 127. 129 et suiv.
Calim O'Dogharty (sir). III. 378.
Calipso (île de). VIII. 478.
— grotte de —, 528.
Callaïques (peuples) anc. XV. 464.
Topographie. *ibid* et suiv.
Calle (la), rocher. XIII. 242.
Bastion de France. *ibid.*
Compagnie française. *ibid.*
Callé (port) anc. XV. 464.
Callebassiers (arbres). XIII. 282.
Callipolis, v. anc. XV. 530.
Callot (Jacques). VI. 372.
Calamine (mines de), au Japon. XII. 340.
Voyez aussi Zinc oxidé.
Calmar, v. II. 206.
Calmarienne (union). II. 349.
Calme (en mer). I. 414.
Calmouks (peuples). XI. 42.
Calochine (golfe). X. 207.
Caloni (port). X. 289.
Calopsidie, vil. X. 305.
Calpé (mont) anc. IX. 6. XV. 458. 470 et suiv.
Calpentyn (fort). XI. 457.
Caltoura (fort). XI. 455.
Calunia, v. *Voyez* Warwick.
Caluroga, b IX. 127.
Calydon, l. anc. XV. 533.
Calymère (pointe de). XI. 434.
Calypso. *Voyez* Calipso.
Calvados (départ.) VI. 230.
Étendue, popul., contrib. *ibid.*
Divisions. 231.
Topographie. *ibid.*
Calvariberg (montagnes). XVI. 67.
Calvert (comté). XIV 386.
Calvi, v. VII. 290. VIII. 418.
Port de —, VII. 290.
Calvin (sectaire). I. 115. V. 408. VIII. 13.
Calvinisme. I. 119.

Calw, v. V. 161.
Commerce et manufactures. *ibid.* et 162.
Camalodunum, v. anc. XV. 557.
Camargue (île). VII. 259. 269.
Chevaux de —, 261.
Camarina, v. anc. XV. 564.
Camarones (baie). XV. 295.
— (rivière). *ibid.* XIII. 378.
Cambahie (riv.). XIV. 424.
Cambay, v. XI. 341.
Port. *ibid.*
Cambden (comté). XIV. 410. 435.
Cambodja (royaume). XII. 19.
Détails divers. *ibid.*
Climat, manufactures, gouvernement. 20.
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (fl.) I. 360. XII. 2. 20 et suiv.
Camboge (fl.) XII. 181.
Cambory, v. XI. 506.
Cambray, *ou* Cambrai, v. VI. 183. 251.
Commerce de —, *ibid.*
Détails historiques. *ibid.*
Cambridge (comté). III. 171.
— ville. *ibid.*
Université de —, 52.
Palais du Sénat à —, *ibid.*
— (comté) en Amérique. XV. 557.
— ville. XIV. 320. 385.
Université, biblioth. cabinet. 328.
Camburg, v. V. 72.
Cambyse. R. I. 89.
Camdam, v. XII. 29.
Caméléon (reptile). XIII. 437.
Camélopardalis (animal). I. 519.
Camen, v. IV. 303.
Camenz, v. V. 40.
Camers, v. anc. XV. 517
Camiamaconda, v. XIII. 330.
Camicus (mont) anc. XV. 564.
Camin, v. IV. 222. 253.
Cathédrale de —, 222.
Caminar (en Moldavie). X. 83.
Camiques (Alpes). XV. 515.
Camiros, v. anc. XV. 428.
Camlin (riv.). III. 365.
Camma (riv.). XIII. 381.
Camopy (riv.). XV. 346.
Camp (baie de). XIII. 412.
Campan, b. VII. 164.
Vallée de —, *ibid.*
Détails physiques. *ibid.*
Campanie (pays) anc. XV. 522.
Campbell (comté). XIV. 392.
Campêche (baie de). XIV. 63 XV. 120.
Productions. *ibid.*
— v. 155.
Campen, v. Anséatique. V. 324.
Camper (Pierre). III. 456.
Camphre (arbre à). XII. 412.
Camphrier (arbre) en Chine. XII. 42.
Campine (pays). VI. 186.
Campistrano (Saint Juan de). XV. 131.
Campo-Enviquez (oydorie). IX. 213.
Population. *ibid.*
— b. *ibid.*
Bataille de —, *ibid.*
Campo-Formio (château). IV. 117.
Traité de —, *ibid.*
Campo-de-Ginuanté. XV. 176.
Eléphans, pétrifications. *ibid.*
Campo-Moro (port). VII. 291.
Campredon, v. IX. 107.
Camtoos (baie). XIII. 417. 419.
— (riv.). 417.
Cana, v. X. 378.
Canaan (pays de), X. 412.
Détails histor. *ibid.* et suiv.
Topographie —, *ibid.*
Canada (contrée), XIV. 70. 193.
Voyez pour les détails à la table, fin du vol.
Histoire —, 225.
Canadaqua, v. XIV. 335.
Canara (royaume), XI. 424. 436.
Topographie —, 424.
Histoire, *ibid.* et suiv.
Canaria (île), anc. XV. 553.
Canaries (les îles), I. 68 *bis.* XIII. 474. 479. 485. XVI. 162. 204.
Position astronom. XIII. 485.
Détails sur la découverte, 475. XVI. 204 et suiv.
Guanches—, leur origine, langue, usages, agriculture, XIII. 475.
Autres détails, *ibid.* et suiv.
Conquête des Canaries, 476. et suiv.
Supplément, XVI. 162. 204.
Voyez aussi Cindad-del-las-Palmas.
Canarins (peuples). *Voyez* Canara.
Canaux, I. 125.
— de la France, VI. 7. 10. 234. 253. 307 et suiv. 382. 436.

VII. 49. 31. 57. 66. 75. 79. et suiv. 185. 193. 199. 210. 259. 261. E. 288.
— de Msta, II. 56.
— de Camichinka, XVI. 279.
— de Iwanowski —, *ibid.*
— de Beresinski —, *ibid.* et suiv.
— Royal, *ibid.*
— de Wolchowa, II. 57.
— de Birmingham, III. 26.
— en Irlande, 345.
— en Hollande, 403. 404. 424.
— de Kamichinka, XVI. 279.
— de Venise, IV. 113.
— de la Roja, 117.
— de la Prusse, 352.
— des États d'Hanovre, V. 114.
— de la Holzruch, dans le Wurtemberg, 160.
— à Hambourg, 304.
— de Milan, VIII. 158.
— de Murcie, IX. 89.
— de Navarre, 113.
— de Tauste, *ibid.*
— de Ceylan, XI. 440.
— de la Chine, XI. 35. 75. 78. 81.
— EN ÉGYPTE, *ou* du Nil, XIII. 23. 29. 63. 82. 88. 97. 131. 134. XV. 443. 447 et suiv.
Voyez particulièrement dans les différentes provinces les canaux ci-dessous indiqués.
— d'Alexandrie, XIII. 61.
— de Mœz, 88.
— d'Amerou, 108.
— de Josef, 91.
— MOZAMBIQUE, 441. *Voyez* Mozanebique.
— dans les États-Unis d'Amérique, XIV. 423 et suiv.
— de México, XV. 144.
CANAY (île), III. 327.
CANCALLE, v. VI. 425.
CANCER (constell.), I. 201.
CANCHANANI (montagnes) mines de vif argent —, 234.
CANCHE (riv.), VI. 253.
CANCÁ (LA). *Voyez* Candie.
CANDAVIENS (monts), X. ix.
CANDEREC, v. VI. 229.
CANDÉ - OUDDA. *Voyez* Condé-Oudda.
CANDEISH (pays), XI. 332.
CANDIE (île), X. 272.
Division en pachaliks —. 265.
— district, *ibid.*
Détails hist. et autres —, 262 et suiv.
— v. 263. 271.
Commerce et détails divers. 263.
Supplément XVI. 265.
v. port, *ibid.*
Description, détails divers, *ibid.*
CANDIENS (peuples de Ceylan), XI. 444. *Voyez* aussi Candy, royaume.
CANDY (royaume de), XI. 450 et suiv. 458 et suiv.
Gouvernement, revenus, 450 et suiv.
Topographie, 458.
— v. 459 et suiv.
Histoire, 460.
Voyez aussi Candiens.
CANEDE, vil. XIII. 300.
CANÉE (LA), v. anc. XV. 568.
CANENTELUS (fl.) anc. XV. 495.
CANERO (ministre). XI. 413 et suiv.
CANES et CANCHES (corrégidorie), XV. 231.
Aimant, mineraux —, *ibid*
CANETTE (corrégidorie), XV. 226.
CANFOU, v. XII. 29.
CANINA (v. et forteresse), X. 190.
CANISY, b. VI. 217.
CANNES, v. VII. 274.
— anc. VIII. 455. XV. 523.
Détails histor., bataille, *ibid.*
— (rivière). *Voyez* Rio Colorado.
CANNONICAT, *ou* Jameston (île), XIV. 326.
CANNSTADT, v. V 189.
Château ruiné —, *ibid.*
Manufactures, 192.
CANO (navigateur), IX. 123.
CANOGE, v. XI. 355.
CANOPE, v. anc. XIII. 62.
Voyez aussi Aboukir.
CANOSA, v. VIII. 453.
Détails histor. —, *ibid.* et suiv.
Antiquités —, ruines, 454.
CANOUL, v. XI. 403.
CANOURGUE, v. VII. 219.
CANAMES (corregidorie), XV. 233
Cristal, îles dépendantes —, *ibid.*
CANTA (corrégidorie), XV. 226.
Pierres d'aimant, maladies —, *ibid.*
CANTABRES (monts), IX, 6.
— (peuples anc.), XV. 465.
CANTAL (départ. du), VII. 49.
Climat, sol, produc., mines —, *ibid.*
Commerce —, *ibid.*
Etendue, popul., contribut. — *ibid.*

Division. 50.
Topographie —, *idem.* et suiv.
— (mont), VI. 2. VII. 41.
Hauteur du —, XVI. 19.
CANTAZARO, v. VIII. 478.
CANTH, v. IV. 279.
CANTICOPHE (golfe), XV. 552.
CANTII (peuples) anc. XV. 556.
CANTIUM. *Voyez* Kent.
CANTONS ÉQUESTRES, *ou* NOBLESSE IMMÉDIATE DE L'EMPIRE, V. 228 et suiv.
CANTON, v. *Voyez* Quanton et Quan-chou-foù.
CANTON JUDICIAIRE IMPÉRIAL (en Souabe), IV. 42.
CANTOR (roy.), XIII. 330. 332.
Topographie —, *ibid.*
— v. *ibid.*
CANTORBÉRY, v. III. 172.
Détails sur —, *ibid.*
Archevêque de —, *ibid.*
Antiquités, à —, *ibid.*
— (en Amérique), XV. 556.
CANUT (plusieurs rois de Danem.), II. 346 et suiv.
— (le grand), d'Angleterre, III. 190.
Voyez aussi Hardicanut.
CANY, b. VI. 229.
CAORLÉ, v. IV. 118.
CAOUDA (établissemens portugais), XIII. 337.
CAP-d'ell-Alice, v. VIII. 475.
CAP-COLONI (cap), XV. 537.
CAP-CORSE (fort), XIII. 355.
Climat, 357.
CAP FRANÇAIS (St.-Domingue), XIV. 26. XV. 75.
Incendie, détails divers, 76.
Voyez aussi Caps.
CAPÉLLE (LA), v. VI. 240.
CAPET (Hugues), XV. 489.
Voyez aussi Hugues.
CAP FÉAR, *ou* Cap CHARENDO (riv.); XIV. 412. 414.
CAPHARNAUM, v. anc. XV. 423.
CAPHYAR, *ou* CAPHYES, v. anc. XV. 548.
CAPITALE, I. 130.
CAPITANATE (prov.), VIII. 450.
Détails et Topographie —, *ibid.* et suiv.
CAPITOLE. *Voyez* Rome anc. et moderne.
CAPITOVATS, v. X. 112.
CAP-MAY (comté), XIV. 344.
Voyez May (cap).
CAPO-D'ANZO, v. XV. 522.
CAPO-DI-CAGLIARI (province), VIII. 513.
Topographie —, *ibid.* et suiv.
CAPO-DI-SASSARI (prov.), VIII. 511.
Topographie —, *ibid.* et suiv.
CAPO-D'ISTRIA, v. IV. 118.
Golfe de —, *ibid.*
Port de —, *ibid.*
CAPOUE, v. VIII. 418. XV. 512.
Description, VIII. 419.
Détails historiques —, *ibid.* et suiv.
CAPPADOCE (pays), anc. XV. 431. 436.
Topographie, 432.
Détails, mœurs, *ibid.*
CAPPENBERG (abbaye de), V. 246.
Détails sur —, *ibid.*
CAPRAE (île anc.), XV, 562.
Détails histor. —, *ibid.*
CAPRARIA (île), VIII. 451. XV. 561.
CAPRÉE (île), XV. 562.
Voyez aussi Capri.
CAPRI, *ou* CAPRÉE (île), VIII. 446.
— v. 247. *Voyez* aussi Caprée.
Population —, *ibid.*
CAPRICORNE (constell.), I. 201.
CAP-ROUGE (comptoir portugais), XIII. 328.
CAPS (très-remarquables), I. 271.
(*Voy* les autres Caps à leurs noms).
— du royaume de Galice, IX. 138.
— Matapan, X. 208.
— Comorin, XI. 435.
— Blanc, XIII. 272.
— Verga, 338.
— Tagrin, 347.
— de Bonne-Espérance —.
Voyez Espérance (cap de Bonne).
— (Français), St.-Domingue, XIV. 27.
— aux États-Unis d'Amérique, 250.
— des Terres australes, XV. 309.
— du Brésil, 375.
CAPSA, v. anc. XV. 454.
Détails historiques —, *ibid.*
CAPSAGRY, v. X. 245.
Port St.-Nicolas —, *ibid.*
CAP-THRUME (île du), XII. 505.
CAPUA, v. anc. XV. 512.
CARABAYA (corrégidorie), XV. 232.
— (St.-Jean de), v. *ibid.*
Mines d'or et d'argent —, *ibid.*

Caraca (la), v. IX. 70.
Caracas (côte de), XV. 201.
Caracates (peuples anc.), XV. 473.
Caraceni (peuples anc.), XV. 520.
Carache (île), XIII. 334.
Caractacus, h. III. 187.
Caractères. *Voyez* aussi Mœurs, Coutumes, Usages.
— des Français, VI. 63. VII. 500.
— de la nation Russe, II. 31.
— des Samoïèdes d'Europe, 49.
— des Lapons, 51. 280.
— des Lithuaniens, 109.
— des Polonois russes, 117.
— des Suédois, 198.
— des Groenlandois, 292.
— des Danois, 307.
— des Norvégiens, *ibid.*
— des Islandois, *ibid.*
— des Holstenois, *ibid.*
— des Gallois, III. 245.
— des habitans de l'île de Man, 259.
— des Anglais, 26 et suiv.
— des Ecossais, 287.
— des Irlandais, 348 et suiv.
— des Hollandais, 395 et suiv. 419.
— des habitans de Vienne, IV. 126.
— des bas et hauts Styriens, Carinthiens, Tyroliens, Croatiens, Galiziens, etc. *ibid.* et suiv.
— des Bohémiens, Moraviens, Esclavoniens, etc. 128.
— des Hongrois, 131.
— des Vénitiens, 138 et suiv.
— des Frioulois, 143.
— des Prussiens, 315.
— des Polonais, 404.
— des Allemands. V. 18. et suiv.
— des Saxons, 43.
— des Bavarois, 96 et suiv.
— des habitans du Palatinat, 98.
— des Hanovriens, 125.
— des Wurtembergeois, 164.
— des Hambourgeois, 319 et suiv
— des Romains modernes, VIII. 378.
— des habitans de la Sardaigne, 509.
— des Espagnols, IX. 14.
— des Catalans, 39.
— des Aragonois, 110.
— des Portugais, 168 et suiv. 170.
— des Turcs. *Voyez* Mœurs.
— des Grecs, X. 213.
— des Maniotes, 221. XVI. 258.
— des peuples de l'Asie, XI. 51 et suiv.
— des Chinois, 57 et suiv.
— des Japonais, 61 et suiv.
— des Persans, 150 et suiv.
— des Afghans, 213.
— des Cachmyriens, 217 et suiv.
— des Hindous, 257.
— des habitans de Ceylan, 443 et suiv.
— des Siamois, 504.
— des Malays, 511.
— des Tonquinois, XII. 7.
— des Chinois, 56. 79. 100. 105.
— des Tartares Chinois, 157. 161. 195.
— des habit. des îles Saudwich, 489.
— des habit. de Tongatabon, 555.
— à la nouvelle Zélande, 567.
— des Hébridiens, 578.
— des Égyptiens, XIII. 170 et suiv
— des Fellahs de la haute Égypte, 127. 150.
— des Arabes en Égypte, 151.
— des Yolofs, 300 et suiv.
— des Nègres de Galam (307.
— des Bamboukains, 314 et suiv.
— des Félupes, 326 et suiv.
— des Mandings du Woulli, 330.
— des Nègres de la Côte de Guinée, 347. 363. 369 et suiv. 372.
— sur les Côtes de Congo et d'Angola, 391 et suiv.
— des Nègres de Cabende, 387.
— des Colons du Cap de Bonne-Espérance, 409. 419.
— des Hottentots et nègres voisins, 421 et suiv. 426.
— des Quimos, 457 et suiv.
— des habitans des Açores, 490.
en Amérique (Septent.) XIV. 81. 90. 174 et suiv. 191.
— des Esquimaux, 236 et suiv.
— aux États-Unis, 274. 276 et suiv. 299. 398. 494 et suiv.
— des Osages, 512.
— des Sioux-Nadowessiens, 513.
— des peuplades d'Amérique Sept. 514. 529 et suiv.
— des habitans de l'Amérique Russe, 547 et suiv.
— des Créoles (des Antilles), XV. 28.
— des Nègres (des Antilles), 35.
— en Amérique (Méridionale).
— des Péruviens anc. 211.
— de différentes peuplades, 202.
— des Patagons (géans), 300. 306.

— des Indiens de la Guiane, 358. 366.
— des Indiens du Brésil, 393. et suiv. 398. 400.
— DES NATIONS ANCIENNES. *Voy.* Mœurs.
CARADRINA (riv.), X. 189.
CARAÏBES (nation), XV. 355.
— mœurs, détails divers —, *ibid.* et suiv.
— mer des —, XV. 2.
CARAINERS (peuples). *Voy.* Pégu.
CARAMANIE (gouvern.), X. 336.
Forêts, topographie —, *ibid.* et suiv.
Syrax de —, 314.
Fleuves, lac —, 336 *bis.*
CARAMBIS (promontoire), anc. XV. 435.
CARANGAS (province), mines d'argent, XV. 178.
— Corrégidorie, 241.
CARANOR (lac), XII. 164.
CARANSEBES, l. IV. 99.
CARAPOURI (riv.), XV 345.
CARASA-MESTRO (fl.), X. 119.
CARAVACA, b. IX. 89.
CARAVAGE (peintre), VII. 332.
CARAVANES (d'Egypte), XIII. 136. 159. 187. 192. 195. 197. et suiv.
— du Darfour, 189. 232.
— de Tunis, 241.
— du Sahhra, 43 et suiv.
— de Quiloa, 448.
— à Constantinople, X. 125.
— Chinoises, XII 311.
CARBET (piton du), XV. 83.
CARBONATE (chaux), I. 290.
CARBONE, I. 288.
CARBONIQUE (acide). *Voy.* Acides.
CARCANASSI (province), XIII. 458 et suiv.
Topographie —, fort Dauphin, 459.
CARCASÓ, v. anc. XV. 502.
CARCASSONE, v. VII. 193.
Manufactures — *ibid.*
Anc. XV. 502.
CARCHÉDON (Carthage), v. anc. XV. 453.
CARDAMINE (île), anc. XV. 553.
CARDIA, v. anc. XV. 530.
CARDIFF, v. III. 255.
Port de —, *ibid.*
Château de —, *ibid.*
CARDIGAN, v. III. 253.
Mines de —, *ibid.*
CARDINAUX (en Italie), VIII. 67.
CARDONE, b. IX. 106.
Mines de sel de —, *ibid.*
CARDUEL (principauté), XII. 245.
CARÉLIE (pays), II. 184. 211.
CAREMBOULE (province), XIII. 454. 462.
CARÉNAGE (port), XV. 89.
CARENTAN, v. VI. 217.
CARENTONE (riv.), VI. 211.
CARHAIX, v. VI. 178. 416.
CARIACO (golfe de —), XV. 202.
CARICANA (poste), XV. 202.
CARIKKFERGUS, v. III. 366.
Port de —, *ibid.*
Château de —, *ibid.*
Golfe de —, *ibid.*
CARICUS-MURUS, v. anc. XV. 458.
CARIARAM, v. anc. XV. 517.
CARIDIEN, île), XI. 457.
CARIE (pays) anc. XV. 428.
Topographie —, *ibid.*
Colonie de Doriens —, *ibid.*
Topographie, détails divers —, *ibid.*
CARIGNAN, v. VI. 347.
CARILOCUS, v. anc. XV. 480.
CARINTHIE (duché), IV. 13.
Climat de la —, *ibid.*
Lacs de la —, *ibid.*
Minéralogie de la —, 18.
Topographie de la —, 31.
Voyez aussi Autriche.
CARION-DE-LOS-CONDES, b. IX. 134.
CARISBROOK (château de), III.
CALARIS, v. anc. XV. 561.
CARLISLE, v. III. 155.
CARLO-FORTE, v. VIII. 515.
CARLOMAN (roi de France), VII. 389.
CARLOS (St.-), l. XV. 202.
Détroit de San- —, 309.
CARLOTTA, v. IX. 78.
CARLOWITZ, b. IV. 100.
Trêve de —, *ibid.*
CARLSBAD, v. IV. 59.
Eaux minérales de —, *ibid.*
Manufactures de —, *ibid.*
CARLSHAFEN, v. V. 144.
Commerce de —, 146.
Manufactures —, 147.
CARSHAMN, v. II. 213.
CARLSKRONA, v. II. 212.
Détails sur —, *ibid.*
Port de —, *ibid.*
CARLSTADT, v. II. 211.
— fort, IV. 101.
CARLYLE, v. XIV. 348.
CARMANIE (pays) anc. XV. 413.

Carmarthen (comté). III. 254.
Détails sur —, *ibid.*
— ville. *ibid.*
Pont de —, *ibid.*
Carmel (mont) anc. XV. 424. X. 342. 372 et suiv. 374.
Moines du —, *ibid.*
Carmona, v. IX. 73. XV. 470.
Carmone, v. XV. 470.
Carnac. *Voyez* Karnac.
Carnate (contrée). XI. 384.
Situation, divis. anc. et mod. *ib.* et suiv.
Revenus, topographie. 385 et suiv.
Voyez aussi les provinces et villes principales à leurs noms.
— Propre. 385.
Précis de la révolution du —, 397.
Carnawl, v. XI. 325.
Bataille de —, *ibid.*
Carnicobar (île). XI 518.
Situation, sol, productions, serpens. *ibid.* et suiv.
Insulaires, leurs usages, leurs habitations. 519 et suiv.
Établissement anglais à —, 520.
Carnie (pays). XV. 515.
Carniole (duché). *Voyez* Autriche.
Carnuntum, v. anc. XV. 525.
Carnutes (peuples) anc. VI. 176. VII. 20. XV. 489.
Détails topographiques et historiques. *ibid.* et suiv.
Carolath (principauté). IV. 284.
— v. 285.
Carolina, v. IX. 78.
Description, population. *ibid.*
Carolines (îles). XII. 470.
Discussion. *ibid.* et suiv.
Découverte, détails divers. 471 et suiv.
Topographie. 472 et suiv.
Habitans, mœurs. 473.
Gouvernement. 474.
Caroline (du Nord), (état de la). XIV. 410. *Voyez* Virginie.
Idem de la Caroline du Sud. 420.
(Pour les détails, *voyez* la table, fin du vol.).
— (comté). 385. 392.
Caroline (chaussée dans la Dalmatie). IV. 101.
Caroline (Mathilde d'Angleterre), reine de Danemarck. II. 355 et suiv.
Carouares (peuplade d'Indiens). XV. 354.
Carpathes (monts). II. xxvj.
Carpathus (île anc.). *Voyez* Scarpantho.
Carpentarie (golfe de). XII. 603. 626.
Carpentoracte, v. anc. XV. 505.
Carpentras, v. VII. 258.
Carpetans (peuples) anc. XV. 468.
Topographie. *ibid.*
Carpini, h. I. 68 *bis.*
Carpon (riv.). X. 207.
Carrache (Augustin). VII. 333.
— (Annibal). 334.
Carrara, v. VIII. 194.
Carrières de marbre. *ibid.* et suiv.
— Principauté (Massadi). 196.
Carreseoeup (île). XIV. 131.
Carseoli, v. anc. XV. 519.
Carsewell (riv.). XV, 345.
Carteret (navigateur). I. 72 *bis.* XII. 586. 591.
— (île). 586.
— (comté). XIV. 410.
Cartes géographiques. I. 245.
Projection des —, 246.
— orthographique, 247.
— stéréographique. 248.
— générales. 249.
— particulières. 250.
— réduites anciennes. *ibid.*
— de Mercator. *ibid.*
— hydrographiques. *ibid.*
— à latitudes croissantes. *ibid* et 260.
Cartha-Hadath (colonie) anc. XV. 453.
Carthage (province de) anc. XV. 452. I. 64 et suiv. 98.
— v. XIII. 241. XV. 453. 458.
Description, détails divers. 453.
Détails historiques. 454.
Ruines. XVI. 200.
— (nouvelle). XV. 467.
Port. *ibid.*
Détails historiques. *ibid.*
Carthagène, v. IX. 88.
Description, divers détails. *ibid.*
Port, arsenal. *ibid.*
— (province d'Amérique). XV. 192. 195.
— v. 196. 467.
Commerce, perles, émeraudes. 196.
Carthaginois (peuples anc.). I. 65.
Carthago, v. XV. 161. *Voyez* Carthage.

Cartier, h. I. 70.
Carniole (pays). IV. 14.
Caryathy, v. XV. 540.
Caryde (gouffre) ancien. XV. 562.
Caryste, v. anc. XV. 569.
Casa-del-Campo (maison de plaisance). IX. 56.
Casal, v. VIII. 95.
Détails historiques. *ibid.*
Casal-Maggiore, v. VIII. 182.
Casalnuova, v. VIII. 464. 484.
Casan (royaume). XII. 252. *Voy.* aussi Kasan.
Casaubon, h. VII. 105.
Cascades. *Voyez* Cataractes.
Casco (baie de). XIV. 297.
Case (captifs de la). *Voyez* Esclaves et Sénégal.
Caserte, v. VIII. 420.
Château. *ibid.* et 422.
Détails topograph. et histor. 421.
Cases (maisons) sur les côtes de Congo et d'Angola. XIII. 393.
Caster, v. XV. 557.
Casghar, l. I. 67 *vis.*
Cashel, v. III. 309.
Archevêché de —, *ibid.*
Cashgar (royaume). *Voyez* Bucharie (petite).
— (province). XII. 173.
— v. 171. 173 et suiv.
Description, popul. *ibid.*
Casimir (plusieurs rois de Pologne). IV. 386 et suiv. 394.
Casopo, l. X. 194.
Caspéria (île) anc. XV. 553.
Caspienne (mer). XI. 27.
Côte de la — en Russie. II. xliv. XI. 19.
Pêche dans la —, II. xcv.
Commerce de la —, cxxiij.
Voyez aussi Mer Caspienne.
Cassan, v. XIII. 328.
— port. *ibid.*
Cassandria (île) anc. XV. 552.
— v. 531.
Cassano, v. VIII. 374.
Population, industrie. *ibid.*
Cassegu (île). XIII. 334.
Cassel, v. V. 142. 249. VI. 183. 249.
Description de —, V. 142.
Musée. *ibid.*
Bibliothèque. *ibid.*
Galerie de tableaux. 143.
Carolinum (collége). *ibid.*
Palais, *ibid.*
Manufacture de porcelaine. 147.
Cassiterides, *ou* Casseterides (îles) anc. XV. 511. 556. 559.
Mines d'étain. *ibid.*
Cassini (astronome). I. 72. 162. 168. 173. 409.
Cassiotique (pays) anc. XV. 418 et suiv.
Cassipour (riv.). XV. 345.
Cassis, v. VII. 264.
Cassitérides (îles) anc. *Voyez* Cassitéides.
Cassius (mont). X. 341. XV. 419. 448.
Cassopo, v. X. 235.
Castagnats (monts). XV. 531.
Castelet (vins du). VII. 249.
Castel-Gandolfo (chât.). VIII. 391.
Castellane, v. VII. 252.
Castello-Aragonèse, v. VIII. 511.
Castello-Branco (corrégidorie). IX. 205.
Population. *ibid.*
— v. *ibid.*
Castellon-de-la-Plana, b. IX. 95.
Castelnaudary, v. VII. 193.
Canal du midi. *ibid.*
Détails historiques. *ibid.*
Castelnau de-Médoc, v. XV. 496.
Castelnovo-di-Garfagnana, (forteresse). VIII. 199.
Détails histor. et autres. *ibid.*
Castel-Nuovo, v. IV. 119.
Citadelle de —, *ibid.*
Castel-Rosso (île et port). X. 335.
— v. 251.
Castel-Sarrazin, ville. VII. 189.
Climatologie. VI. 514.
Castel-Sardo (port). VIII. 509.
Castel-Tornèse, v. X. 231.
Castes (des Indous). XI. 255.
— des Brahmines. 259.
— des Tchitterys, *ou* Radjahs. 261.
— des Chysses, *ou* Banians. *ibid.*
Castiglione, v. VIII. 193.
Détails histor. et autres. *ibid.* et suiv.
Castille (nouvelle), royaume. IX. 54.
Sol, climat, popul. *ibid.*
Division, topographie. *ibid.* et suiv.

— (vieille), royaume. 125.
Détails divers. *ibid.*
Division, topographie. *ibid*, et suiv.
Castillon, l. VII. 143.
Castleton (caverne de). XVI. 103.
Castors (animaux). II. xcij. XIV. 167 et suiv.
— (île des —). 135.
Castua (seigneurie de). *Voyez* Liburnie.
Castulo, v. anc. XV. 470.
Castres, v. VII. 198.
Castri, v. XV. 542. 534.
— vil. X. 196.
Castro (comté). VIII. 304 et suiv.
— v. *ibid.*
Castro (Saint-Jacques de), v. XV. 290.
Castro-Marin, b. IX. 215.
Castro-de-Urdiales, port, arsenal, forteresse. IX. 122. 127.
Castro-Virbina (canton). XV. 229.
Castrogianni, v. anc. XV. 563.
Casuhati (mont). XV. 294.
Caswell (comté). XIV. 411.
Catabathmos (le grand), défilé anc. XV. 451.
— (petit). *ibid.*
Catack (côte de). *Voyez* Orixa.
Catacombes (à Naples). VIII. 429.
— (à Malte). 525.
Catahoche (riv.). XIV. 467.
Catalauni (peuples) anc. XV. 476.
— v. *ibid.*
Détails historiques. *ibid.*
Catalina (Sainte-). XV. 131.
Catalogne (province). IX. 102.
Détails historiques. *ibid.* et suiv.
Bornes, sol, productions, minéralogie. *ibid.*
Topographie. 103 et suiv.
Catana, v. anc. XV. 563.
Catane, v. VIII. 491. XV. 563.
Détails historiques et autres. VIII. 491.
Popul., port. 492.
Cataractes, cascades, chutes d'eau.
— du Niéper. XVI. 279.
— du Cumberland. 105.
— en Écosse. 107.
— du Passuik. 132.
— de la Nalchange. *ibid.*
— de la Dahl. 144.
— en Finlande (plusieurs). 146.
— en Silésie prussienne. IV. 267.
— de Lauterbronnen (en Suisse). IX. xiv.
— en Afrique.
— du Nil. XV. 445.
— du Zambezi. XVI. 241.
— du Sénégal. *Voyez* Sénégal, fleuve
— en Asie.
— à Sumatra. XII. 410.
— en Amérique (septent.).
— de la Chaudière. XIV. 118.
— du Fer à Cheval, *ou* du Niagara. 122. XVI. 132.
— de Saint-Antoine. XIV. 127.
— dans les États-Unis. 335. 345. 350.
— dans la Nouvelle Galice. XV. 139.
— en Amérique (méridionale).
— de la Parana et autres. 167 et suiv.
Cataraquoai (fl.). *Voyez* Saint-Laurent.
Catarina (Santa), province. XV. 390.
— (port). *ibid.*
Catbgat (pays). II. 306.
Cathay (pays). I. 67 *bis*. XII. 29.
Catherine (plusieurs impératrices de Russie). II. 185 *bis* et suiv. 187. 188 *bis*.
— (d'Aragon), reine d'Angleterre. III. 209 et suiv.
Catherine (Sainte-), royaume. XIII. 381.
Topographie. *ibid.*
Mines d'or. *ibid.*
— (îles). XIV. 441. XV. 375.
— (baie de). XIII. 413.
Catherine-Balante (Sainte), (riv.). XIII. 335.
Catherinebourg, v. II. 165.
Catherinesbourg (province).
— (lacs). XII. 266.
Mines d'or, 269.
Catherinenof (chât.). II. 88.
Catherinoslaw, v. et gouvern. II. 126.
Détails sur —, *ibid.*
Catherlay (comté). III. 364.
Catholiques (dans les Provinces-Unies). III. 398.
Cathyeuclani (peuples) anc. XV. 557.

Catoché ; cap. XV. 155.
Cats (Jacob). III. 456.
Cattack, *ou* Cuttack, v. XI. 343.
Cattaro, v. IV. 119.
Golfe de —, *ibid.*
Cattes (peuples) anc. V. 14.
Caturiges (peuples) anc. XV. 510.
Catvater (port). III. 183.
Catzenellenbogen (inférieure), province. V. 145 et suiv.
Topographie. 150.
Cauca (riv.). XV. 172.
Vallée. *ibid.*
Caucase (mont). II. xj. xxiv.
Ouvrages sur le —, N. 17.
Mines du —, II. xlj.
Peuples du —, lviij.
Gouvernement du —, 153 et suiv.
Mœurs et religion des habitans. *ib.*
Montagne. X. 319. XI. 140. XII 247 et suiv.
Géogr. anc. XV. 437. 439.
Caucasie (prov.). II. 157.
Caucasiens (pays). XII. 229.
Aperçu général de la chaîne des monts. *ibid.* et suiv.
Voyez la table, fin du vol., et les nations particulières.
Caucasienne (porte). 232.
Caudium, v. anc. VIII. 392.
Caune (la). v. VII. 198.
Caunus, v. anc. XV. 428.
Cauterets, vil. VII. 166.
Eaux minérales. *ibid.*
Caux (pays de). VI. 177. XV. 481.
Cavaille (riv.). XIII. 350.
Cavaillon, v. VII. 257.
Cavalé (la). X. 185.
Cavallo (montagne). VIII. 411.
— (île). XIII. 334.
Cavan (comté). III. 365.
— v. *ibid.*
Cavares (peuples de la Gaule). VI. 172. XV. 505. 508.
Cavernes (remarquables). *Voy.* aussi Grottes. I. 129. 344.
— (anciennes) en France. XV. 489.
— d'Arcy. XVI. 26.
— de Franche-Comté. *ibid.*
— de la Montagne Saint-Pierre. 37.
— près Barnunowva (en Russie). II. 22.
— en Angleterre. XVI. 102 et suiv.
— de Fingal (en Écosse). III. 326.
— des Alpes Juliennes. Détails intéressans sur les —), IV. 15.
— dans la Bohême. 60.
— dans la Hongrie. 82.
— dans la Prusse. 310.
— dans les États de Hanovre. V. 115.
— en Crète (ancienne). XV. 368.
— dans l'Archipel (plusieurs). X. xix et suiv.
— de Djemchyd. XI. 229.
— en Amérique (septent.). XIV. 266 et suiv.
— dans les États-Unis. 332.
— de la Jamaïque. XV. 58 et suiv.
— à Saint-Domingue. 71.
— dans le Mexico. 144.
— Géographie ancienne.
— en Crète. XV. 568.
Cavite (port). XII. 392.
— faubourg. *ibid.* et suiv.
Cavavecchia (mines d'or et d'argent). VIII. 84.
Caxamarca (corrégidorie). XV. 221.
— v. *ibid.*
Caxamarquilla (corrégidorie). XV. 222.
Caxatamba (corrégidorie). XV. 223.
Cayar, *ou* Cayor (lac). XIII. 294.
— v. 299.
Cayata (corrégidorie). XV. 241.
Mines d'or, d'argent et autres. *ib.*
Cayenne, v. et fort. I. 168. XV. 347.
Description, détails. *ibid.* et suiv.
Louis de Cayenne (fort). *ibid.*
Caye (escale). XIII. 309.
Cayes, v. XV. 77.
Cayman, *ou* Caiman (animal) des îles Antilles. XV. 12.
— de la Guyane. 329.
— (îles). 59.
Rivière des —, XIII. 418.
Cayor (royaume). XIII. 278.
Situation, étendue. *ibid.*
Sol, popul., détails sur la Cour du prince —, 282 et suiv.
Serres (peuplades sauvages). 283.
Forces militaires. *ibid.*
Topographie. 284.
Voyez Buol (royaume).
— v. 284.

Cayouga (lac). XIV. 336.
Cazlona, v. XV. 470.
Cazamança (riv.). XIII. 326 et suiv. 328.
Céara, v. XV. 391.
Cristal de roche —, *ibid.*
Cébennae (montagnes), anc. XV. 479. 494.
Cebu (île), XII. 394.
Cécil (comté), XIV. 385.
Cécropie, v. anc. XV. 536.
Cécrops, r. I. 82.
Cédre (lac du), XIV. 132.
— (arbre), en Chine, XII. 83.
Cefalu, *ou* Cefaledi, v. VIII. 492.
Ceilan, l. I. 67 *bis.* (île). *Voy.* Ceylan.
Celano, v. VIII. 409.
— (lac), 408 et suiv. XV. 519.
Détails hist. et autres, VIII. 408.
Célèbes (île), XII. 373. 443.
Climat, sol, productions, *ibid.*
Topographie, 444.
Mœurs, 445.
Religion, gouver., comm. 446.
Arbre à poison, 373. 444.
Hollandais, Portugais, Anglais, Chinois, 446 et suiv.
Celle (principauté). *Voyez* Lunébourg.
— v. *Voyez* Zelle.
Celsius, li. I. 174. 441.
Cetobriga, v. anc. XV. 469.
Celte (lac), XV. 484.
Celtes (peup.) anc. XV. 472. 511.
Celtibères (peuples), anc. XV. 468.
Détails histor. —, *ibid.*
Cenaumani, v. anc. XV. 486.
— (peuples). *Voyez* Aulerci-Cenaumani.
Cenchrae (port de Corinthe), XV. 539.
Ceneda, v. IV. 117.
Cénis (mont), VII. 107. 276.
Détails topograph. 107.
Lac au haut du —, 108.
Détails historiques, *ibid.*
Cenomani (peuples de l'ancienne Gaule), VI. 444. XV 506. 514.
Centii (peuples) anc. XV. 510.
Cento, v. VIII. 217.
Centre (canal du), VI. 10. VII. 57. 75.
Centuri (port), VII. 290.
Centuripae, l. anc. XV. 563.
Centurones (peuples de l'anc. Gaule) VI. 175. XV. 509.
Céos (île), anc. XV. 569.
Détails histor. —, *ibid.*
Céphalonie (île), X. 239.
Détails hist. et topogr. —, *ibid.*
Ancien port —, forteresse —, 240.
Ports modernes —, 241
Productions, —, 240.
Caractère des habitans, popul —, 241.
— *ou* Céphallenie, anc. XV. 567.
Cephise (riv.), X. 195.
Céphissus, v. anc. XV. 534. 536.
Céracus, I. 5.
Céram (île), XII. 449. 457.
Cérasus, v. anc. XV. 336.
Cerises apportées en Europe —, *ibid.*
Cercles (du globe), I. 161.
— horaires, 223.
— Equestres, V, 231 et suiv.
— Electoral (de Saxe), 48.
Voyez aussi Henneberg.
Cerdagne (pays), VII. 171 et suiv.
Cere (riv.), VII. 41.
Céré (St.), v. VII. 149.
Cérémonies (religieuses). *Voyez* aussi Culte, processions, etc.
— à Rome, VIII. 362.
— en Portugal, IX. 177.
— chez les Hindous, XI. 273.
— en Chine, XII. 41.
— à Taïti, 531 et suiv.
— processions des Psylles, XIII. 72.
Cérès, *ou* Piazzi (planet) I. 189 et suiv.
Céreste, vil. VII. 252.
Ceret, v. VII. 175.
Cérigo (île), X. xv. xxij. xlj. 245 et suiv.
Détails histor. et autres —, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Habitans, sol, 247.
Cristallisations, marbres, *ibid.* et suiv.
Géogr. anc. XV. 567.
Cerf (animal), I. 512.
— (torrent), VII. 280.
Cerisy-la-Salle, b. VI. 217.
Cerlier, v. VIII. 23.
Cerné (île), anc. XV. 459. 553.
Cernant (riv.), VI. 211.
Cernay, v. VI. 402.
Cerro-das-Esmeraldas (montagnes), XV. 370.
— Dofrio, *ibid.*
Certosa (Chartreuse), VIII, 167.
Détails hist. et autres, *ibid.* et suiv.

Cérusa, I. 318.
Cervaro (riv.), VIII. 463.
Cervera, v. IX. 106.
Université, couvens, etc., *ibid.*
Cerveteri, v. XV. 518.
Cervetta (cale de), VIII. 519.
Cervin (mont), VII. 550.
César (Jules), I. 103. 67. XV. 479. 488. 493. *Voyez* aussi Gaule, Empire Romain, Grande-Bret.
— (Octave), I. 103.
Césarée, v. X. 388.
Détails historiques—, *ibid* et suiv.
Ancien port —, Temple d'Hérode, Sac de —, ruines, 389.
Géogr. anc. XV. 424.
Césares (nation), XV, 295 et suiv.
Césarienne (Mauritanie), anc. XV. 456.
Césène, V. VIII. 218.
Gouvernement —, *ibid.*
Académie —, *ibid*
Cestos (riv. XIII. 348.
Cétacés (en Sibérie), XII. 280.
Cetius (mont), anc. XV. 525.
Cette, v. VII. 204.
Port de —, *ibid.*
Céva (canton), E. 285.
Cévennes (monts), II. xxv. VI. 2. 509. 514. VII. 183. 217. XV. 479. XVI. 6. et suiv. 28 et suiv.
Ceylan (île, XI. 439.
Ouvrages sur —, N. 18.
Situation, étendue, XI. 439.
Côtes de —, *ibid.* et suiv.
Intérieur, riv., lacs, climat, mousson, 440 et suiv.
Sol, product., animaux, minéraux, habitans —, 442 et suiv.
Caractère, mœurs, habits, femmes —, 444 et suiv.
Langue, religion, gouver., revenus, forces, commerce —, 446 et suiv.
Possessions britanniques —, 452 et suiv.
Topographie —, *ibid.* et suiv.
Histoire —, 460.
Voyez aussi Candy (royaume), et Chingulais.
— Géographie naturelle, XVI. 155.
Pierres précieuses, arbres, animaux, *ibid.* et suiv.
— Géographie ancienne, XV. 405.
Céze (riv.), VII. 206.
Chabatche (fort), X. 68 *bis.*
Chablis, v. VII. 66.
Chabobras (fl.), anc. XV. 416.
Chabour, b. XIII. 64.
Chaca (montagnes de), XV. 172.
Mines de platine —, *ibid.*
Chacha (corrégidorie), XV. 220.
Chactas (tribu), XIV. 463 et suiv. 511.
Chagaino, v. XI. 486.
Description —, *ibid.*
Chah-Abbas (empereur), XI. 189.
Chaises-a-porteurs (à Pekin), XII. 72.
Chaine (île de la), XII. 504.
Chakal (animal), XVI. 250.
Chalamont, b. VII. 84.
Chalcédoine, v. anc. XV. 434.
Chalai, v. anc. XV. 419. 569.
Chalcydique (pays). anc. XV. 418. et suiv. 531.
Chaldée, *ou* Caldée (pays), anc. XV. 414.
Chalder, v. III. 179.
Fromages de —, *ibid.*
Chaleo, v. XV. 147.
Chales (étoffes), fabrique et teinture, XV. 410.
— en Egypte, XIII. 193.
— de Cachemyr, XI. 120.
Chaleur (baie de la), XIV. 243.
Chaleurs (en Egypte), XIII. 37.
Chaliskouteli (monts), XI. 236.
Challand (vallée), VII. 280.
Mines aurifères —, *ibid.*
Montagnes, VIII. 84.
Chalonnais (pays), VII 59.
Chalons (sur Marne), v. VI. 182. 349.
— (sur Saone), v. VII. 80.
Chalybes (peuples), anc. XV. 437.
Chalybonitique (pays), anc. XV. 418 et suiv.
Cham (prov.), XII. 16.
Productions —, *ibid.*
— Margraviat, V. 86.
— b. VIII. 32.
Chambon, v. VII 6.
Chama, *ou* Shama (fort), XIII. 354.
Chamakhy, v. XI. 160.
Chamberi, v. VII. 107. 111.
Source près de —, 107.
Chambier (île de), XII. 506.
Chambley (fort), XIV. 221.
Chambord, vil. VII. 22.
Château de —, *ibid.*
Détails histor. —, *ibid.*
Chambre (des communes), en Angleterre, III. 89.

— (Apostolique), à Rome, VIII. 376.
Chameaux, I. 517.
— en Afrique, XVI. 253.
— en Arabie, XI. 71.
— en Bulgarie, X. 111.
— en Turquie, 321.
— chez les Maures de Guinée, XIII. 296.
— du nouveau monde, I. 522.
Chamois (animal), I. 518.
Chamoilley, vil. VI. 357.
Chamond (St.-), v. VII. 124.
Champagne (province), VI. 342 et suiv.
Détails historiques et autres —, *ibid.*
Géographie naturelle, XVI. 34.
Champlain (lac), XIV. 139. 304.
Champlitte, v. VII. 92.
Champallement, b. VII. 34.
Champsaur (pays), VII. 223.
Chamul (prov.). *Voyez* Hamil.
Chan (riv.), XII. 233.
Chanal (ile de), XII. 497.
Chancay (corrégidorie), XV. 223.
Chandernagor, v. XI. 373.
Territoire de —, *ibid.*
Détails divers —, *ibid.*
Changai (montagnes), XII. 146.
Chang-Tchuen-Chan (ile). *Voy.* Samian.
Chang-Péchan (mont), XII. 194
Chantilly, b. VI. 265.
Détails sur —, *ibid.*
Chantonnay, b. VI. 474.
Chao-Hing-Fou, v. XII. 81.
Description —, canaux —, *ibid.* et suiv.
Chaomaing, v. XII. 164.
Chaoniens (peuples), anc. XV. 531.
Chapala (lac), XV. 139 et suiv. 141.
Chapman (baie), XIII. 412.
Chappe (abbé), II. xxxviij. VII. 50.
Charbon et Houille (mines de),
— en France, VI. 40. XVI. 33.
— de Danemarck, II. 244.
— en Angleterre, III. 15. 178. XIV. 103.
— en Ecosse, III. 282.
— en Irlande, 347. XVI. 117.
— en Hongrie, IV. 84.
— en Saxe, V. 25.
— en Chine, XII. 48.
Dans les autres États. *Voyez* Houille.
Charcas, *ou* Pérou méridional, XV. 236 et suiv.
Voyez pour les détails la table, fin du vol. XV.
Char-des-Dieux (montagne), anc. XV. 459.
Chardin, h. I, 71. *bis.*
Chardon (ordre du). *Voyez* Ordres.
Charente (fl.), VI. 5. 180. 482. 484. 493.
Climatologie du bassin de —, 513.
Géogr. anc. XV. 496.
Charente (dép. de la), VI. 496.
Climats, sol, production, indust. commerce —, *ibid.*
Etendue, popul., contribution —, *ibid.*
Division —, *ibid.*
Topographie —, *ibid.* et suiv.
Charente-Inférieure (départ. de la), VI. 485.
Climat, sol. product. etc. 486.
Etendue, popul. contribut. *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Charendon. *Voyez* Cap-Féar.
Charenton, b. VI. 300.
Ecole Vétérinaire à — *ibid.*
Charité (la), VII. 34.
Charlemont, v. VI. 346.
Charleroy, v. VI. 341.
Charles (plusieurs), empereurs.
— IIe. — V. 354.
— IIIe. — 357.
— IVe. — IV. 195 et suiv. 290.
— VIe. — 66. V. 443.
Voyez Charles-Magne et Charles-Quint.
Charles (rois de France).
— IIe. VII. 387.
— IIIe. 389. V. 354. 357.
— IVe. VII. 391.
— V^e. 404.
— VIe. 405. 443.
— VIIe. I. 114. VII. 114.
— VIIIe. 407.
— IXe. 411.
Voyez Charles-Magne.
Charles (plusieurs rois d'Angleterre et d'Ecosse), III. 214 et suiv. 261. 338.
Charles (rois d'Espagne), VIe. IX. 162. *Voyez* Charles-Quint.
Charles (rois de Suède), II. 224. 226. *Voyez* Charles XII.

Charles-Douze (roi de Suède), II. 227 et suiv.
Charles-Magne (empereur et roi de France), I. 108. IV. 39. 104. 232. VIII. 386.
Charles-Martel, VII. 384.
Charles-Quint) empereur et roi d'Espagne), III. 449. IV. 193. V. 352. 380 et suiv. 402. 404 et suiv. VII. 383. VIII. 405. IX. 144.
Charles-Édouard (fils du prétendant d'Angleterre), III. 226. 240.
Charles-Frédéric (Margrave de Bade), V. 180.
Charles (de Blois), VI. 410. 439.
Charles (comté), XIV. 386.
— (cap), 250. 394.
Charles III (ordres de), en Espagne, IX. 54.
Charles (St.-), Établissement Européen à la Louisiane, XIV. 509.
— (riv de), 117. 119.
— (lac), 116.
Charles (St.-), montagnes de —, VII. 279.
Charles (banque de St. —), en Espagne, IX. 39 et suiv.
Compagnie de St. —, à Burgos, 126.
Charles-City (comté), XIV. 392.
Charlestown (district), XVI. 421.
— v. et port, 301. 309. 320. 323. 424 et suiv. 432.
Description, ouragans, détails —, *ibid.* 426 et suiv.
Édifices, églises, marchés, 433.
Population —, *ibid.*
Académie, société de Médecine, collége —, 430. 433.
Charleville, v. VII. 36.
Charlevoix, v. I. 72.
Charlieu, v. XV. 480.
Charlotte. *Voyez* Reine Charlotte.
Charlotte (comté), XIV. 391.
Charlottenbourg, v. IV. 216.
Charlotte-Ville, v. XIV. 404. 411.
Détails divers, habitation de M. Jefferson —, 404.
Charolles, v. VII. 79.
— *ou* Charollais (canal de), VII. 75.
Charollois (pays), VII. 59.
— (canal du). *Voyez* centre (canal du), et Charolles.
Charout, v. XI. 172.
Charquiéh (province), XIII. 88.
Topographie. *ibid.*
Détails histor. 91 et suiv.
Charres, v. anc. XV. 416.
Chartame (plante). *Voyez* Safranon.
Chartre (la), b. VI. 452.
Chartres, v. VI. 176. VII. 24. XV. 489.
Détails hist. et autres. *ibid.* et suiv.
Chartreuse (la Grande), VII. 234.
Forêt de la —, 231.
Charusii (peuples), II. 306.
Charybde (gouffre), VIII. 487.
Chassagne, v. VII. 75.
Chasses :
— en Russie, II. xcj.
— en Sybérie. XII. 278 et suiv.
— chez les nègres d'Afrique. XIII. 330. 374. *Voyez* aussi les différentes nations d'Afrique.
— des nègres du Congo. 401.
— des Hottentots. 429.
— en Amérique (septent.). XIV. 87. 376. 515.
— dans l'Amérique russe. 552.
— en Amérique (mérid.). XV. 257. 259 et suiv.
Chassey (mine de cuivre et source minérale près de). VII. 113.
Chastre (livre des Hindous). XI. 267.
Chat (animal). I. 511.
— *Idem* (cervier). II. xcij.
Chatam (île). XII. 568.
Description, habitans. *ibid.* et suiv.
— (comté de). XIV. 411. 435.
Chatanga (riv.). XII. 264.
Chateau-Briant, v. VI. 434.
Chateau-Chinon, v. VII. 35.
Chateau-du-Dieu-d'Amour (chât.). X. 305.
Détails histor. *ibid.*
Chateaudun, v. VII. 26.
Chateau-du-Loir, v. VI. 452.
Château-Gonthier, v. VI. 448.
Chateaulin, v. VI 415.
Chateau-Meillant, v. VII. 17.
Château antique, *ibid.*
Chateau-neuf, v. VI. 458. 498.
— b. 426.
Chateau-Pélerin (chât.). X. 386.
Chateau Regnard, v. VII. 30.
Chateau-Renard, b. VII. 269.

Chateau-Roux, v. VII. 11.
Forges de fer, *ibid.*
Manufactures. 12.
Chateau-Salins, v. VI. 374.
Chateau-Thierry, v. VI. 268.
Chateau-Trompette. E. 285.
Chateaux. *Voy.* Palais, Edifices.
Chatellenie (vins de la). VI. 454.
Chatellerault, v. VI. 481.
Chatenay, b. VII. 25.
Chatigau, v. XV. 407.
Chatillon (sur Loing). v. VII. 30.
— (sur Seine), v. 71.
— (sur Sèvre), v. VI. 478.
Chatimens. *Voyez* Supplices.
Chauci (peuples anc.). V. 132.
Chauconda, v. XIII. 329.
Chaudière (la), riv. XIV. 117.
— cascade. 118.
Chaudesaigues, v. VII. 51.
Eaux minérales. *ibid.*
Chaul (riv.). XII. 9.
Chaumont (en Bassigny), v. VI. 356.
Mines et forges près de —, *ibid.*
Chauny, v. VI. 267.
Chaussée des Géans (en Irlande). III. 356.
— nouvelle (en Écosse). 274.
Chautlan, v. XV. 159.
Chauvigny (carrière de marbre rouge à) —. VI. 213.
Chaux (terre à). *Voyez* Marbres, et terre calcaire.
Chaux-le-Fond, vil. VIII. 44.
Industrie, détail histor. *ibid.*
Chavagne (vin de). VI. 454.
Chavèz (oydorie). IX. 203.
— v. *ibid.*
Description, fort, pont. *ibid.*
Chayanza (mines d'étain et autres). XV. 179.
Cheb, vil. XIII. 233.
Chébaiane, vil. X. 305.
Vins de —, *ibid.*
Chebocto, *ou* Chebibocto (baie de). XIV. 244.
Port, fort, pêche. *ibid.*
Popul., détails divers. 245.
Chédusa (île). XI. 482.
Chegoméган (pointe). XIV. 134.
Cheitore, v. XI. 329.
Ché-kao (terre à porcelaine). XII. 48.
Chelaskys, vil. XIV. 541.
Chélikow (négociant). XIV. 557.
Compagnie. *ibid.*
Chelm, v. IV. 77.
Chelmsford, v. III. 171.
Chelséa, v. III. 172.
Chemins publics. *Voyez* aussi Routes. (en Chine). XII. 120.
— sur la route de Pékin. 121.
— dans le Schensi. 96.
Chemmis, *ou* Chemnis, *ou* Panopolis, v. anc. XIII. 132. XV. 446.
Chemnitz, v. V. 35.
Manufactures. 51.
Commerce. 55.
Bataille de —, 423.
Chen-Alia (mont). XII. 194.
Chenango, v. XIV. 335.
Chenerailles, b. VII. 7.
Chenguza (roi de Pégu). XI. 499.
Chentzini, v. IV. 75.
Mines de —, *ibid.*
Chépéouan (fort). XIV. 180. *Voy.* Mackensie (navigateur).
— Peuplades des —, 186.
Cher (départ. du). VII. 13.
Climat, sol, production. *ibid.*
Mines, forêts, manufactures. 14.
Etendue, popul., contribut. *ibid.*
Division. *ibid.*
Topographie. *ibid.* et suiv.
— (riv.). VI. 461. VII. 1. 8. 13. 36.
Cherbourg, v. VI. 218.
Port de —, *ibid.*
Chéribon (district). XII. 428.
Compagnie hollandaise, commerce. *ibid.*
Chérokies (montagnes). XIV. 111.
— (rivière des —) 463.
Chéronée, v. anc. XV. 535.
Bataille de —, *ibid.*
Voyez aussi Scrupi.
Chéroniti, l. X. 218.
Ruines antiques, détails, topographie. *ibid.*
Chérounah, vil. XIII. 125.
Bataille de —, *ibid.*
Cherpilly-Castle (ancien château de —). III. 248.
Cherso (île). IV. 112.
Productions végétales de —, *ibid.*
Chevaux de —, *ibid.*
Géograph. anc. XV. 566.
— v. IV. 118.
Cherson, v. II. 133. XVI. 278.

Chersonèse (presqu'île). X. 173.
— de Thrace. XV. 530.
— Taurique (pays) anc. XV. 433.
— d'Or (pays). 407.
— (fl.) anc. 408.
Chersoneus, v. anc. XV. 433.
Chérusques (peuples) anc. V. 132.
Cheshire (comté). XIV. 309.
Chester (comté). III. 158. XIV. 348.
— v. III. 159. XIV. 348. 385.
Chester-Field (district). XIV. 421.
— (comté). 392.
— (entrée de —). 145.
Chevaliers (Knigts), en Angleterre. III. 143.
Chevaux (animaux). I. 509.
— en France. VI. 25.
— en Russie. II. lxxviij.
— en Hollande. XVI. 128.
— en Danemarck. II. 246. 287. 320.
— en Suède. XVI. 151.
— en Norwège. II. 51. 279. XVI. 151.
— en Islande. II. 287 et suiv.
— en Angleterre. III. 17.
— au pays de Galles. 45.
— en Écosse. 285.
— dans la République batave. 394.
— en Bohême et Moravie. IV. 49.
— en Hongrie. 86.
— en Prusse. 240. 293. 301.
— en Saxe. V. 27.
— dans les États de Hanovre. 117.
— État de l'Église. VIII. 385.
— en Espagne. IX. 11. 137.
— en Turquie. X. 321.
— en Arabie. XI. 70.
— en Perse. 145.
— dans l'Indoustan. 254.
— en Chine. XII. 96. 98.
— au Tibet. 184.
— en Circassie. 239.
— à Sumatra. 414.
— à Maroc. XIII. 246. XVI. 197.
— au Cap de Bonne-Espérance. XIII. 420.
— en Amérique (mérid.). XV. 189. 260.
— (Sauvages) en Sybérie. XII. 279.
— aux États-Unis d'Amérique. XIV. 509.
Cheviot, *ou* Teviot (mont). III. 12. 279.
Cheyk-el-Xharydy (serpent). XIII. 132.
Son tombeau. *ibid.*
Cheykh-Asadêh, vil. XIII. 129.
Ruines d'Antinoé. *ibid.*
Couvent Quobthe. 130.
Chézapik (baie de). XIV. 71. 251. 385 et suiv. 394.
Chiametlan, v. XV. 140.
Chiana (la), riv. anc. XV. 516.
Chiapa (province). XV. 158.
Détails historiques et autres. *ibid.*
— v. *ibid.*
Chiapa-de-los-Indios, v. XV. 159.
Chiapa-de-los-Spagnuolos, v. *ibid.*
Caiarenza (canton). X. 231.
Topographie. *ibid.*
— v. *ibid.*
Chiari, v. VIII. 179.
Bataille de —, *ibid.*
Chiavari, v. VIII. 121. E. 285.
Chiavenne (comté). VIII. 144.
Sol, productions. 145.
— v. *ibid.*
Détails divers. *ibid.*
Chicasas (tribu). XIV. 468 et suiv. 511.
Chicha (île). XII. 329.
Chichas (corrégidorie). XV. 242.
Mines d'or et d'argent. 243.
Chiclana, b. IX. 70.
Eaux minérales. *ibid.*
Chicoi (riv.). XII. 261.
Chiconacateyo (riv.). XV. 141.
Chiem (lac). V. 80.
Chiens (animaux). *Voyez* aussi Zoologie et Animaux domestiques.
— en Danemarck. II. 247.
— en Islande. III. 347. 355.
— en Piémont. VIII. 84.
— à Malte. 522.
— en Sybérie. XII. 277.
— en Amérique (septent.). XIV. 180.
— (sauvages). XV. 260. 326.
— (marins). II. xcviij. 52. 288. XII. 265.
— (île des). XII. 503.
Chiéti, v. XV. 519.
Chietlan, v. XV. 148.
Chignan (Saint-), v. VII. 204.
Chicuito (corrégidorie). XV. 234.
Mines d'or et de vif argent. *ibid.*

— ville. 235.
Détails historiques. *ibid.*
— (lac). 234.
CHILAAS (corrégidorie). XV. 220.
CHILDEBERT (rois). VII. 379. 383.
CHILDÉRIC II. VII. 382.
CHILI (pays). XV. 267 et suiv.
(Pour les détails, *voyez* la table fin du vol. et San-Yago).
Division, topographie. 283 et suiv.
— (nouveau). 267. 294.
Pin du —, (arbre). 278.
CHILKA (lac). XI. 247. 434.
CHILLAN (canton). XV. 288.
— ville. *ibid.*
— volcan. *ibid.*
CHILLICHOTE, v. XIV. 378.
CHILLOUCKS (peuples nègres). XIII. 217.
CHILOÉ (île). XV. 289.
— ville et port. 290.
CHILQUES et MASQUES (corrégid.). XV. 231.
CHILTREN (mont). III. 12. 167.
CHIMBORACO (mont). I. 447. XV. 175.
— volcan. *ibid.*
CHIMERA, v. X. 191.
— Monte-della —, 189.
CHIMÈRE (montagne de la). XVI. 275.
CHIMOLO (île). XVI. 265.
CHINCAY (lac). XV. 165.
CHINCHILLA, v. IX. 89.
CHINE. I. 67 *bis*. XII. 23.
Ouvrages sur la —, N. 17. 26.
Coup-d'œil général, divisions, détails très-etendus. *Voyez* la table, fin du XIIe. vol.
Population. XI. 40.
Caravannes. XII. 311.
Voyez aussi pays Indochinois.
CHINGULAIS (peuples de Ceylan). XI. 443 et suiv.
CHINNA-BALABARAM (forteresse). XI. 410.
CHINON, v. VI. 468.
CHIN-SCHAN (île). XII. 78.
Palais, idoles, bonzes. *ibid.*
Cotons nankins. *ibid.*
CHINSURA, v. XI. 373.
CHIO (île) anc. XV. 572.
CHIOS. *Voyez* Scio.
CHIOUSTANGE, v. X. 115.
CHIOZZA, v. IV. 115.
Pont de —, *ibid.*
CHILPÉRIC IIe. VII. 384.
CHIMAY, v. VI. 341.
CHIPÉOUAYS (Indiens Américains). XIV. 369.
— (fort). 214.
— (riv.). 364.
CHIPRE, *ou* CHYPRE (île). X. 290.
Situation, état ancien et moderne. *ibid.* et suiv.
Montagnes, fleuves, religions, habitans, mœurs. 292 et suiv.
Vins. 309 et suiv.
Revenus, gouvern., popul. 294.
Productions, minéralogie. 295.
Végétaux, coton, soie, laines. 296. 305 et suiv.
Animaux. 296.
Port des Salines, citadelle. 297.
Topographie *ibid.* et suiv.
Commerce. 305 et suiv.
Nations européennes dans l'île de —, 299.
CHIQUITOS, *ou* CHIQUITO (chaîne de monts). XV. 164. XVI. 130.
CHIRAS (poète de). *Voyez* Hafiz.
CHIRAZ, v. XI. 192.
Description, citadelle. *ibid.*
Mosquée, mausolé, gymnase, danse. 193.
Vins, bétail, climat. 194 et suiv.
Femmes, momie, médicament. 195 et suiv.
Ruines de Persépolis. 197.
CHIRVAIN. *Voyez* Érivan.
CHIRVAN (province.). XI. 159.
Sol, productions. *ibid.*
Topographie. 160.
CHITA (corrégidorerie). XV. 199.
— v. *ibid.*
CHITAN (vil. anc.). VIII. 145.
Détails historiques. *ibid.*
CHITIMACAS (peuplade). XIV. 511.
CHITRO, l. X. 185.
Détails historiques. *ibid.*
CHITTELDRONG (province). XI. 409.
— v. *ibid.*
CHITTENDEN (comté). XIV. 304.
CHIUSA (passage de). IV. 116.
CHIUSI, v. XV. 517.
CHIVATO (mont). XV. 288.
— (mine d'or). *ibid.*
CHLYNOW, v. II. 164.
CHAMPAGNE (province). VI. 342.
Rivières, forêts, sol, productions, *ibid.*
Commerce, vins. 343.
Étendue, popul., divisions. *ibid.*
Détails historiques. 344.

Champaigne (Philippe). VI. 316.
Chamberstown (comté). XIV. 348.
Chansons. *Voyez* aussi Poésie et Musique.
— en France. *Voyez* Poésie et Spectacles.
— Portugaises. IX. 171.
— Malayes. XI. 512.
— Égyptiennes. *Voyez* Égypte.
— des Nègres. *Voyez* les différentes nations Nègres.
Choan (riv.). XIV. 412.
Choba, v. XIII. 236.
Choca (district). XV. 177.
Mines d'or. *ibid.*
Chochotes (peuples). XIV. 160.
Choco (province). XV. 119. 204.
Détails divers. *ibid.*
Animaux féroces. *ibid.*
Mines d'or et de platine. *ibid.* et 179.
Choczim, v. X. 90.
Détails divers, batailles. 91.
Choisille (riv.). VI. 461.
Cholet, v. VI. 460.
Cholmogori, v. II. 48.
Cholula, v. XV. 152.
Chonos (îles). XV. 292.
Chorasmiens (peuples) anc. XV. 410.
Chorges, l. VI. 174.
Chor-Neuburg, l. IV. 28.
Chorographie physique (de la Grèce), X. j.
Chorsa, v. XV. 417.
Chotiebroz, v. IV. 56.
Chotieschau (abbaye). IV. 58.
Chotusitz, b. IV. 57.
Choulias (chez les Hindous). XI. 301.
Chowan (comté). XIV. 410.
Chrétiens.
— en Turquie. X. 30. 45. 53.
— en Arabie. XI. 88. 114.
— en Perse. 154.
— en Abyssinie. XIII. 221 et suiv.
— à Tonquin. XII. 7.
Chrévasta (riv.). X. 190.
Chrisophrase. I. 296.
Christ (ordre du) en Russie et en Portugal. II. 99. IX. 197.
Christian (plusieurs rois de Danemarck. II. 349 et suiv. 355. V. 402.
— de Brunswick. 415.
— (île). X. 271.
Christiana, v. XIV. 359.
Christianbourg (château). II. 355. XIII. 357.
Christiania, v. II. 274.
Détails sur —, 275.
Manufactures à —, 324.
Christianisme (religion). I. 118.
Christianopel, *ou* Nopeln, v. II. 213.
Christiansad (bailliage). II. 276.
— ville. *ibid.*
Christianspeld, b. II. 262.
Frères Moraves à —, *ibid.*
Manufactures à —, *ibid.*
Christianstadt, v. et fort. II. 209. V. 43.
Château de —, *ibid.*
Christiansund (port). II. 277.
Christiern, IIe (r. de Danemarck). II. 222.
Christine (de Suède). II. 199. 226.
— (Sainte), île. *Voy.* Ohitahou.
Christmas (port). XV. 308.
Christophe (Saint-). b. VI. 467.
— (Margrave de Baden). V. 180.
— (île de Saint). XV. 61.
— (Colomb). *Voyez* Colomb.
Christophal (Saint-). Mines d'argent. V. 156.
Chronologie (des Hindous). XI. 291 et suiv.
Chrudim, v. IV. 55.
Chrysa (île) anc. XV. 552.
Chrysé (île). *Voyez* Thasos.
Chrysoberille. I. 299.
Chrysolithe orientale. I. 299.
Chumulare (pic de). XII. 181.
Chupran, v. XI. 362.
Chuquisaca (province). XV. 239.
— ville, mine. *ibid.*
Churchill, *ou* Missi-Nipi (riv.). XIV. 145.
Chursdorf, v. V. 109.
Chutes d'eau. *Voyez* Cataractes.
Chymique (élémens de l'analyse). I. 288.
Chwoïnof (voyageur). XIV. 545.
Chypre. *Voyez* Chipre.
Cialis, v. XII. 163.
Ciampa (royaume), XII. 16.
Détails divers —, *ibid.* et suiv.
Cianga (lac), XII. 156.
Ciartiam, *ou* Sertem, v. XII. 174.
Ciaterva, v. X. 109.

Cibalas (nation), XV. 134.
Cicacole (canton), XI. 382 et suiv.
Topographie —, *ibid.*
Cicco, vil. X. 305.
Cicognes (oiseaux), en Hollande, III. 394.
Cidonia, *ou* Kidonia. *Voyez* Candie.
Cigazzales (riv.), IX. 80.
Cilicie (pays), anc. XV. 426.
Topographie —, *ibid.* et suiv.
— campestris —, *ibid.*
— trachea —, *ibid.* et suiv.
Cilly, v. IV. 30.
Château de —, *ibid.*
Cimabué (peintre), VIII. 258.
Cimberas (peuples nègres), XIII. 404.
Cimbres (peuples), anc. I. 102. XV. 472.
Cimier, vil. VII. 275.
Ruines antiques —, *ibid.*
Cimmeriens (peuples), II. 132.
Cinaloa (province), XV. 135.
— v. *ibid.*
Cinca (fl.), XV. 465.
Cincinnati, v. XIV. 372.
— fort, 368.
Cincinnatus (Ordre et société de —). *Voyez* Ordres.
Cindad-del-las-Palmas, v. XIII. 479.
Détails sur l'île Canarie —, *ibid.*
Cinga (fl.), anc. XV. 465
Détails histor. —, *ibid.*
Cintra, b. IX. 209.
Détails historiques et autres. *ibid.*
Montagnes—, Mines—, Ruines —, *ibid.*
— (Pedro de) h. I. 69.
Cinythe (fl.), anc. XV. 452.
Ciotat (la), v. VII. 264.
Cioudad (pays), VII. 160.
Monnoies et édifices antiques, *ib.*
Cipoli, v XI. 350.
Cirasonte, v. X. 335 *bis.*
Circars, *ou* Serkars (cantons), XI. 382
Situation —, détails divers —, *ibid.*
Topographie, 383.
Circassiens (peuples), II. lviij. XII. 238.
Détails sur les mœurs et le gouvernement, 239.
Femmes, 240.
Circeii, v. anc. XV. 522.
Circester, v. III. 167. XV. 557.
Circoncision. *Voyez* aussi Cérémonies religieuses, religions.
— chez les Arabes, XI. 86.
— chez les Qobthes, XIII. 146.
— au Bambouck, 317.
— sur la Côte de Guinée, 371.
— sur la Côte d'Angola, 381. 389.
— à Madagascar, 455.
— chez les Tatares indépendans, XII. 214.
— à Taïti, 523.
Cire (récolte et commerce). *Voy.* aussi Abeilles, Miel.
en France, VI. 31.
— à Borneo, XII. 405.
— à Cacheo, XIII. 333.
— à Cuba, XV. 49.
— à Scio, X. 282.
Cirons (insectes), XV. 56.
Cirrha, v. anc. XV. 534.
Détails histor. —, *ibid.*
Voyez aussi Satona.
Cirta, v. anc. XV. 455.
Cisalpine, *ou* Italienne (république), VIII. 136.
Situation, limites —, *ibid.*
Tableau de division —, *ibid.* et suiv.
Topographie des départemens—, 138 et suiv.
Constitution de la République italienne —, 225.
Religion, collége, etc. 226 et suiv.
Gouvernement, 227. et suiv
Cis-Danubien (cercle). IV. 95.
Cison (torrent), X. 380.
Cita-di-Castello, v. VIII. 299.
Cité (la), l. VI. 173.
Cithéron (mont), X. 195. 197. XV. 534.
Citium (ruines de —), X 298.
Détails histor. —, *ibid.*
Citrons —, Citroniers. *Voyez* Oranges, Orangers.
Cita-Ducale, v. VIII. 409.
Citta-Vecchia, v. VIII. 524.
Détails historiques et autres —, *ibid.* et suiv.
Citta-Vittoriosa, VIII. 524.
Palais de l'Inquisition —, *ibid.*
Ciudad-Reale, v. IX. 64. XV. 159.
— de Félipe, XV. 298.
— Rodrigo, v. IX. 136.
Ciutat, v. XV. 498.
Civilisation (État de —), I. 150.
Civita (Castellana), v. VIII. 307.
Port de —, *ibid.*
— Di-Chieti, v. 411.

— Vecchia, v. 307.
Détails topog. et commerce —, 308.
Port de —, *ibid.*
Civitat-Veluta, v. anc. XV. 494.
Cividad-de-Friuli, v. IV. 118.
Civilisation.
Progrès de la —, I. 149.
— des Juifs à Berlin, IV. 320.
— des Malays, XI. 512.
— des Coréens (XII. 196.
— des Américains, XIV. 102.
Civray, v. VI. 482.
Cizique, v. anc. XV 434.
Clackmannan (comté), III. 325.
Charbons de terre de —, *ibid.*
— ville, 326.
Château de —, *ibid.*
Clagenfurth (lac). *Voyez* Werth.
Clain (riv.), VI. 480.
Clair (Saint-), comté, XIV. 364.
Clairaut (mathématicien), I. 173 et suiv.
Claire (île de Ste.-), XIII. 459,
Clairvaux, v. VII. 98.
Clamecy, v. VII 35.
Clamina (maison de campagne), XIII. 363.
Clamorgan (comté), III. 255.
Fertilité du pays. *ibid.*
Mines de —, *ibid.*
Clanis (riv.), anc. XV. 516.
Clara. *Voyez* Monteclara.
Claratomba (abbaye), IV. 75.
Tombeau de la reine Venda, *ibid.*
Clare (comté), III. 368.
Clarke (comté), XIV. 452.
— (Samuel), III. 169.
Classerness, vil. III. 328.
Temple de Druides —, *ibid.*
Classes (et ordres d'État), I. 121.
Voyez aussi à leurs articles les différentes classes.
— Noblesse, 121.
— Citoyens, 122.
— Clergé, *ibid.*
— Bourgeois, *ibid.*
— Paysans, *ibid.*
— Esclaves-Serfs, *ibid.*
— des ouvriers, 123.
— productive, 124.
— industrielle, *ibid.*
— commerçante, *ibid.*
— des fonctionnaires et la force armée, *ibid.*
— des mercenaires, *ibid.*
— moyenne (en Danemark), II. 309.
— trois classes en Saxe, V. 56.
— trois classes en Portugal, IX. 189.
— plusieurs en Amérique (Septentrionale), XIV. 276.
Claude (Saint-), v. VII. 99.
— Jean, h. 25.
Claudia-Castra, v. *Voyez* Glocester.
Claudiopolis, v. anc. XV. 435.
Clausen, v. IV. 36.
Couvent a —, *ibid.*
Clausenburg, v. IV. 102.
Clausthal, v. V. 122.
Clazomène, v. anc. XV. 429.
Clément IIIe (pape), V. 364.
Clémetni (canton), X. 190.
Cléomènes, r. I. 89.
Cléonæ *ou* Cleones, v. anc. XV. 541.
Cléopatris, v. anc. XV. 448.
Clergé. *Voyez* aussi Prêtres, Évêchés, Religion.
— en France. *Voyez* Concordat.
— d'Angleterre, III. 35.
— du Pays de Galles, 256.
— d'Ecosse, 295.
— de Hongrie, IV. 175 et suiv.
— de Pologne, 427.
— de Wurtemberg, V. 166.
— de Naples, VIII. 434.
— Nègre, à San-Thomé, XIII. 473.
en Amérique (Septentrionale).
— au Canada, XIV. 206.
Clermont, v. VI, 173. 264. VII. 45.
Climatologie de — VI. 510.
Détails topographiques et autres, *ibid.* et suiv.
Géogr. anc. —, XV. 493.
Clermont-Lodève, VII. 204.
Clèves (pays de), VI. 323. et suiv.
— Duché, IV. 300.
Situation, productions —, *ibid.* et suiv.
Détails historiques —, 304.
Topographie —, 302.
Agriculture, commerce, IV. 340.
— v. IV. 302. VI. 327.
Voyez aussi l'article France.
— Anne de —, Reine d'Angleterre), III. 210.
Climat, v. anc. XVI. 263.
Ruines de —, *ibid.*
Climats, I. 219. 485.

— de demi-heure, 221.
— de mois, *ibid.*
— physiques, 485
— Mathématiques, *ibid.*
— DE LA FRANCE, VI. 2. *Voyez* aussi chaque province et département, 499.
— de Russie, II. xxxiij.
— de Suède (tableau), 196. 195. XVI. 146.
— du Danemarck, II. 242.
— de la Norwège, 267 et suiv. XVI. 146 et suiv.
— de l'Angleterre, III. 9.
— du Pays de Galles, 245.
— de l'Écosse, 278.
— de l'Irlande, 340.
— de la Hollande, XVI. 124.
— de l'Autriche propre et dépendances, IV. 13 et suiv.
— des terres de Bohême, Moravie et Silésie autrichienne, 44 et suiv.
— de la Galizie et Bukowine, 69.
— de la Hongrie et pays dépendans, 80.
— des États Vénitiens et pays dépendans, 110.
— des États de la monarchie Prussienne, 206. 236. 269. 293. 309.
— de l'Allemagne, V. 4.
— de la Saxe, V. 23.
— des États Bavaro-Palatin, 79. et suiv. 94.
— des États d'Hanovre, 113.
— des États de Hesse, 141. 149.
— du Wurtemberg, 153.
— des États de Bade, 173.
— du duché de Meklenbourg, 181.
— de la Poméranie suédoise, 193.
— de l'Italie, VIII. 60.
— de l'Etrurie, 242.
— de Rome, 383.
— de Naples, royaume, 394.
— de la Sicile, royaume, 488.
— de la Sardaigne, 509.
— des Pyrénées, IX. xviij.
— de l'Espagne, 2.
— du Portugal, 165.
— de la Grèce, X. lvij. lxxix et suiv.
— dans la Turquie d'Europe, 73. 92. 110. 118. 175.
— dans la Turquie d'Asie, 320. 326. 343. 381.
— de Raguse (république), X. 449.
— de l'Arabie, XI. 63.
— de la Perse, 141. 195.
— du Kachemyr, 216.
— DE L'HINDOUSTAN, 248.
— du Mysore, 407.
— de Ceylan, 440.
— DANS L'EMPIRE BIRMAN, 464.
— DE SIAM, 500.
— de MALACA, 510.
— des pays Indo-chinois, XII. 6. 9. 18. 19. 20.
— DE LA CHINE, 35. 154.
— du Tibet, 182.
— de Corée, 194.
— de la Tatarie indépend. 205.
— des pays Caucasiens, 235. 248.
— de la Sibérie, 253 et suiv.
— DU JAPON, 334.
— des îles Philippines, 385.
— de Sumatra, 411.
— de Java, 420 et suiv.
— des îles Sandwich —, 482.
— de la Nouvelle Zélande —, 561.
— de la Nouvelle Calcédonie —, 571.
— DE L'AFRIQUE, XVI. 242.
— DE L'ÉGYPTE, XIII. 35.
— de l'Abyssinie, 218. XVI. 242.
— du Darfour, XIII. 234. XVI. 244.
— DU SÉNÉGAL, XIII. 266.
— de Gorée, 281.
— du golfe de Guinée, 346.
— d'Amakou et du Fort Corse, 357.
— de la Côte d'Angola —, 380.
— EN AMÉRIQUE (Septent.), XIV. 75. 139.
— du Canada, 194.
— des États-Unis, 258. 367. 374. — 395. 415. 424. 437. 454. 463. 478.
— des Côtes Nord-Ouest de l'Amérique Septentr., 524.
— DES ANTILLES, XV. 4. 48. 55.
— de Saint-Domingue, 73.
— dans les Possessions Espagnoles, 119. 159.
Voyez aussi les différentes Provinces.
— EN AMÉRIQUE (Méridionale), 180. 259. 261. 264. 267.
— dans la Guyane, 317.
— du Brésil, 373. 375.
CLIMBERRIS, v. XV. 499.
CLINCHES (riv.), XIV. 461. 463.
CLINTON (comté), XIV. 334.
CLISSA, v. IV. 118.
CLISSON, b. VI. 433.
CLITOR, v. anc. XV. 547.
CLITORIENS (peuples), anc. XV. 547.

Clive (général), III. 228.
Cloche (la), mont., VII. 235.
Mines de fer, *ibid.*
Cloches (en Chine), XII. 68.
Clonmel, b. III. 369.
Clos Mortier, vil. VI. 357.
Clotaire (plusieurs rois de France), VII. 379. 381 et suiv. 384.
Cloud (St.-), vil. VI. 276.
Détails hist. et autres.
Clovis (plusieurs rois de France), VII. 378. 381. 383.
Cloy (riv.), VI. 404.
Clunia, v. anc. XV. 468.
Cluny, v. VII. 76.
Clus, l. VIII. 37.
Clusium, v. anc. XV. 517.
Clusone, v. VIII. 173.
Cluver, h. I. 71 *bis.*
Clwyd (fl.), III. 245.
Clyde (riv.), III. 280. XVI. 107.
— vallée, III. 280.
— Golfe de, *ibid.*
— cascades, XVI. 107.
Clyrma, v. anc. XV. 448.
Clysma, v. anc. XIII. 97.
Cnémis (mont), anc. XV. 533.
Cnide, v. anc. XV. 428.
Co, *ou* Stanco (île). X. 290.
— ville. *ibid.*
Coaguilla (province). XV. 136.
Coanza (riv.). XIII. 389.
Cobalt (métal). I. 326.
Différentes espèces. *ibid.*
Mines de —, *ibid.*
— en France. *Voyez* minéralogie.
— en Piémont. VIII. 84.
— dans la monarchie autrichienne. IV. 59.
— dans la monarchie prussienne. 207.
— en Norvège. II. 270.
Cobi (désert de). XII. 155 et suiv.
Cobbé, v. XIII. 235.
Description. *ibid.*
Coblentz, *ou* Coblence (bailliviat). V. 263.
— ville. VI. 185. 329. XV. 476.
Cobourg (pays). V. 74.
— ville. *ibid.*
Château de —, *ibid.*
Fabriques et commerce. *ibid.*
Carrières de marbre. *ibid.*
Cobra (île). XIII. 443.
Coca, b. IX. 132.
Cochabamba (corrégidorie). XV. 241.
Cochenille (polonaise). II. 115.
Cochin, v. XI. 423.
Description, détails histor. *ibid.* et suiv.
Cochinchine (royaume). XII et suiv. 9 et suiv.
Ouvrages sur la —, N. 18.
Montagnes. *ibid.*
Situation, étendue, climat, sol. 9.
Caractères, mœurs, coutumes. 10.
Religion. 12.
Etats politique et militaire. 18.
Agriculture et commerce *ibid.*
Navigation, marine. 14.
Curiosités, insecte, nid d'oiseau. 15.
Topographie. 16 et suiv.
Cochon (animal). 151.
Cocla, v. XV. 535.
Cocos (cap). XIII. 461.
— de Bengale (îles de). XI. 516.
— (île des). XII. 592.
Productions. *ibid.*
Cocosa, v. anc. XV. 498.
Cocosates (peuples) anc. XV. 498.
Coconates (trois îles). XV. 553.
Cod (cap). XIV. 250. 317. 321.
Codan, *ou* Kattegat. II. xvj.
Codanonia (pays). II. 306.
Codanus-Sinus (pays). II. 306.
Code (d'Oléron). III. 138.
— (nouveau) en France. VII. 470.
Codrus, r. I. 86.
Coelé-Syrie (pays) anc. XV. 418. 420.
Topographie *ibid.*
Coelpen (lac). V. 181.
Coené, v. anc. XV. 518.
Coepecnick, v. IV. 216.
Coeresi (peuples) anc. XV. 475.
Coesslin, v. IV. 223.
Coethen, v. V. 206.
Château. *ibid.*
Cabinet, collections. *ibid.*
Conférence (île de la). *Voyez* Faisans (île des).
Coffre (le), montagne. XV. 114.
Cogead (lac). XIV. 156.
Coggiola, vil. VII. 280.
Mine de plombagine. *ibid.*
Cognac, v. VI. 497.
Détails hist. et autres. *ibid.*
Cogni, v. *Voyez* Konieh.
Cogue (vallée). VII. 280.
Mines de —, *ibid.*

Coire, v. VIII. 49. XV. 525.
Coirons (monts). XVI. 7.
Coise (riv.). VII. 113.
Coimbettore (province). XI. 427.
— ville. *ibid.*
Coimbre (corrégidorie). IX. 203.
Population. *ibid.*
— ville. *ibid.*
Détails hist. et autres. 204.
Coin-de-Mire (rocher). XVI. 167.
Colar (forteresse). XI. 410.
Colardeau (poète). VII. 25.
Colberg, v. forte. IV. 223.
Port de —, *ibid.*
Colcagua (corrégidorie). XV. 288.
Mines d'or et de cuivre. *ibid.*
Colchester, v. III. 171. XIV. 304. XV. 557.
Détail de —, III. 171.
Commerce de —, *ibid.*
Colchide (pays) anc. XV. 437 et suiv.
Détails divers, topographie. 438 et suiv.
Col du-Géant (mont). VII. 545.
Colditz, v. V. 50.
Manufactures à —, *ibid.*
Coldstream, b. III. 324.
Colentia (riv.). X. 108.
Colez (Rio-Doro), riv. XIII. 320.
— (Guyamon). *ibid.*
Coligny (amiral). VI. 481
Collahuas (corrégidorie). XV. 232.
Mines d'or, d'argent, étain, cuivre, plomb, soufre. *ibid.*
Collèges (d'états). V. 31. 432.
— Electoraux de France. VII. 458. 604.
— des cardinaux. VIII. 67. 370. 372.
— de six petites villes libres de l'empire. IV. 451.
— des électeurs d'Allemagne. V. 283. 367. 433. 435.
Collèges (écoles). *Voyez* aussi Écoles, Lycées.
— en France. *Voyez* Ecoles à l'article Instruction publique. VI. 84.
— de France (à Paris). VI. 115.
— en Russie. II. 63.
— en Angleterre. *Voyez* Universités.
— à Edimbourg. 313.
— de la Trinité (en Irlande). 354.
— de Cracovie. IV. 74.
— en Suisse. VIII. 13.
— à Milan. 166.
— à Barcelone. IX. 104.
— à Patnah (Hindoustan). XI. 321.
— aux États-Unis d'Amérique. XIV. 273. 320. 331. 341. 346. 406. 430. 433. 440.
— aux îles Antilles. XV. 65.
Colleton (district). XIV. 421.
Collines (trois), île. XII. 584.
Collioure, v VII. 176.
Port de —, *ibid.* 172.
Collo (vallée de). XIII. 242.
— v. XV. 455.
Colmar, v. VI. 399.
Détails historiques et autres. *ibid.*
Coln, riv. III. 171.
Colochitia, v. X. 221.
— golfe. *ibid.*
Cologne (électorat et archevêché), V. 246. VI. 323 et suiv.
Division. V. 247.
Etendue, population. *ibid.*
Topographie. *ibid.* et suiv.
Commerce, fabriques. 248.
Revenus, forces. *ibid.*
— v. V. 293. 322 et suiv. VI. 185. 326. XV. 474.
Colomb (Christophe). I. 69. 112. XIII. 18. XIV. 12 et suiv.
Colombia, *ou* Columbia (comté). XIV. 334. 435.
— v. 432.
— (riv.). 522 XV. 127 et suiv.
Colombier (rocher). XVI. 167.
Colombo, v. XI. 455.
Description. *ibid.*
Port, détails divers. 456.
Détails historiques. 461.
Colonia-Agrippa, v. anc. XV. 474.
Colonia-Augusta, v. anc. XV. 520.
Colonia-Equestris, v. anc. XV. 511.
Colonia-Vestipolis (colonie anc.). XV. 561.
Colonies, établissemens dans les différentes parties du monde. *Voy* aussi à chaque nation les établissemens moins importans, sur les côtes, îles, etc.
— Françaises.
en Asie.
—, dans les Échelles du Levant. X. 315. 354.

EN AFRIQUE.
— L'Egypte (conquise et rendue). *Voyez* Égypte.
— dans la Barbarie. *Voyez* Bonne et la Calle et les différens États.
— au Sénégal. XIII. 264. 279. 285 et suiv. 287. 290.
— aux îles de la Réunion et de France. 463. 467.
— aux Côtes d'Or et de Guinée. 353 et suiv. 356. 359 et suiv.
EN AMÉRIQUE (septent.) XIV. 2. *Voyez* les articles indiqués à la page 2.
— ouvrages sur les —, N. 28.
— aux États-Unis. XIV. 370. 450. 509.
— *Idem* (Américaines). 468. 510.
— aux Antilles. *Voyez* Antilles françaises.
— dissertation sur les — anglaises et françaises en Amér. XV. 79.
EN AMÉRIQUE (méridionale).
— en Guianne. 345 et suiv.
— RUSSES (militaires) en Sibérie. XII. 326.
— anc. des Islandois et des Norwégiens. II. 294.
— EN AMÉRIQUE. *Voyez* Amérique russe.
— DANOISES.
— dans les Landes. II. 260.
— dans le Groenland. 290.
— aux Antilles. XV. 93.
— ALLEMANDES.
— dans la Silésie. IV. 291.
— SUÉDOISES (en Amérique). XIV. 3.
— ANGLAISES.
— Ouvrages sur les —, N. 20.
— Population et commerce des —, III. 21. 61.
— en Asie. XI. 518. XII. 515.
— en Afrique. XIII. 325. 340. 410.
— en Amérique (septent.). III. 232 et suiv. *Voyez* aussi Antilles anglaises et Honduras.
Dissertation sur les — anglaises et françaises en Amérique. XV. 79.
— HOLLANDAISES.
Ouvrages sur les —, N. 28.
Commerce et popul, etc. des —, III. 410. 438 et suiv. 441. *Voyez* tous les lieux des trois parties du monde énoncées à ces pages.
— en Amérique. XIV. 3. *Voyez* aussi Antilles hollandaises.
— ESPAGNOLES. *Voyez* Espagne, et aussi la table du vol IX.
— *Idem* en Amérique. XIV. 3.
— PORTUGAISES. *Voyez* Portugal, et aussi la table, fin du vol. IX.
Possessions et colonies espagnoles en Amérique (septent.).
— Ouvrages sur les —, N. 21.
— Observations préliminaires. XV. 97 et suiv.
— Colonies. 107 et suiv.
— aux îles Malouines. 309.
— ANCIENNES.
— Ioniennes et Éoliennes. XV. 429 et suiv.
COLOPHON, v. anc. XV. 429.
COLORADO (riv.). XV. 295.
— de Los Martires. 116.
COLOURI (île). X. 252.
Détails histor. *ibid.* et suiv.
— v. et port. 253.
COLSOUM, v. anc. *Voyez* Quolzoum.
COLUMBIA. *Voyez* Colombia.
COLURES des solstices. I. 201.
— des équinoxes. *ibid.*
COMAGÈNE (pays) anc. XV. 418 et suiv.
COMANA-PONTICA, v. anc. XV. 437.
COMANE, v. anc. XV. 432.
COMARCA-DESIERTA (province). XV. 295.
Animaux. *ibid.*
COMBADE (riv.). VII. 51.
COMBAM, v. XI. 404.
COMBO (royaume). XIII. 328.
— v. *ibid.*
Topographie. *ibid.*
COMBUSTA (île) anc. XV. 553.
COME, v. VIII. 141.
Divers détails. *ibid.*
Font une périodique. I. 349.
— (lac). VIII. 141.
COMÈTES. I. 11. 194. *Voyez* aussi Cosmographie.
Leur nature ignorée. *ibid.*
Leur chevelure, barbe, queue. *ibid.*
Leur mouvement réel. *ibid.*
Le nombre de celles connues. *ibid.*
Période d'une des comètes. 195.
Autres observations. *ibid.*
Diverses hypothèses. 196.
Effroi qu'elles ont causé. *ibid.*
Raisons de se rassurer. 197.
COMEWINE (riv.). XV. 334.
COMINO (île). VIII. 525.
Détails topograph. *ibid.* et suiv.

Cominote (écueil). VIII. 526.
Comaria - Promontorium, anc. XV. 405.
Commachio, v. VIII. 201.
Commarquès (tribunaux en Portugal). IX. 190.
Commendo (deux forts). XIII. 354.
Commerce. I. 124.
— intérieur. *ibid.*
— d'exportation, 125.
— intermédiaire. *ibid.*
— intermédiaire et de spéculation. *ibid.*
— de commission. 126.
— d'expédition. *ibid.*
— des Colonies. *ibid.*
— interlope. *ibid.*
— de change. *ibid.*
— Bilan général du —, 125.
— actif et passif. 128.
— des Hébreux. I. 79 et suiv.
— des Carthaginois. 98.
— des différens Etats de l'Europe, et particulièrement des Italiens au treizième siècle. 110.
— des Anglais sous Édouard III. 111.
— de la France. VI. 51 et suiv. *Voyez* chaque province et département.
— Considérations sur le commerce de la France en l'an huit. 53.
— de la France dans les Échelles du Levant. X. 315.
— *Idem* en Syrie. 354.
— *Idem* en Afrique. XIII. 348.
— *Idem* dans les différentes parties du monde. *Voyez* aux différens lieux.
— des Portugais dans l'Inde. I. 112. 114.
— *Idem* en Afrique. XIII. 333.
— de la Russie. II. cxv. 68.
— de Saint-Pétersbourg. 64. 71.
— de Kherson. 129.
— d'Astrakan. 156.
— des Frères Moraves à Sarepta. 160.
— de la Suède (tableau). 196. 201.
— du Danemarck. II. 298. 324 et suiv. 329 et suiv.
— de la Laponie. 327.
— de l'Angleterre. III. 58 et suiv.
— sur la Gambie. XIII. 326.
— du pays de Galles. III. 249.
— des îles dépendantes de l'Écosse. 270.
— de l'Écosse. III. 306.
— de l'Irlande. 357.
— de la République batave. 404. 435 et suiv.
— *Idem* en Afrique. XIII. 353 et suiv.
— dans la Monarchie autrichienne. IV. 150.
— de la Saxe. V. 54. 72.
— des Etats Bavaro-Palatins. 99.
— des Etats de Hanovre. 126.
— des États de Hesse. 146. 150.
— du Wurtemberg. 162.
— des États de Bade. 177.
— du Meklenbourg. 186.
— en Italie. *Voyez* les différens États et villes principales. VIII.
— à Rome. 382.
— en Sicile 488. 506.
— en Sardaigne. 516.
— à Malte. 527.
— en Espagne. IX 32. 61. 104.
— en Portugal. 185 et suiv.
— en Turquie. X. 101. 120. 180. (tableau). 215. 287. 253.
— dans la Morée. 211.
— en Chipre. 305 et suiv.
— en Syrie. 353
— de Raguse (Répub.). 452.
— de l'Arabie. XI. 96.
— de la Perse. 204 et suiv.
— du Cachmyr. 220.
— de l'Inde (histoire du). 303.
— à Benarès. 361.
— aux Côtes de Coromandel et du Malabar. 436 et suiv.
— à Ceylan. 449.
— chez les Birmans. 474.
— à Siam. 505 et suiv.
— des Malays. 512.
— des Indo Chinois. XII. 8.
— des Chinois. 125. *Voyez* aussi aux différentes prov. la table, fin du XIIe vol.
— des Tartares indépend. 214. 220.
— de la Sibérie. 316.
— du Japon. 351.
— à Bornéo. 407.
— de Sumatra. 417.
— de Batavia. 433.
— des Moluques. 451.
— en Égypte. XIII. 166 et suiv. 186. 193 et suiv.
— du Darfour. 196. 238.
— de Tunis. 241. XVI. 200.
— du Sénégal. XIII. 266 et suiv.
— des Maures de Guinée. 292.
— des Nègres de Galam. 307.
— au Kasson. 310.

— sur la Gambie. 326.
— de Cacheo. 333.
— de Tombouctou, *ou* Tombut. 344.
— sur la côte de Guinée. 371. *Voyez* aussi Côte-d'Or, etc.
— chez le Dahomet. 364.
— au Loango. 385.
— chez les Cafres. 434.
— côte orientale d'Afrique. 442 et suiv. 444.
— dans les îles du Cap-Vert. 474.
— EN AMÉRIQUE (septent.).
— au Canada. XIV. 210 et suiv.
— aux Etat-Unis 287. 300. 306. 311. 325. 328. 356 361. 376. 389. 401. 416. 430. 433. 439. 450. 457. 465.
— en Amérique russe. 553 et suiv.
— à Puto-Rico. XV. 50.
— à la Havane. 49.
— aux Antilles anglaises 53. 57 80.
— à Saint-Domingue. 74. 80.
— dans les possessions espagnoles. 99. 157. *Voyez* aussi les différentes provinces.
— EN AMÉRIQUE (méridionale).
— des Espagnols avec les Araucans. XV. 293.
— à Surinam. 341 et suiv.
— de la Guiane française. 349.
— dans les îles. *Voyez* chacune en particulier à la table fin du vol.
— (du sel) au Brésil. 378 et suiv.
COMMERCY, v. VI. 366.
COMMERSWALDAW, vil. IV. 282.
COMMINGES (pays). VII. 185.
COMMOMBO, *ou* QOUM-OMBOS, vil. XIII. 143.
Antiquités, ruines. *ibid.*
COMMONI (peuples) anc. XV. 506.
COMMOTAU, v. IV. 60.
COMMUNES (en Angleterre), III. 98.
Chambre des —, 102 et suiv.
COMORES (îles). XIII. 451.
Détails divers. *ibid.*
Topographie des îles —, *ibid.* et suiv.
Détails historiques. 452.
COMORIN (cap). XI. 435.
COMPAGNIE (île de la). XII. 329.
— (de commerce). *Voyez* Banques.
— d'assurance pour les maisons (à Londres). III. 150.
COMPAS NAUTIQUE. *Voyez* Boussole.
COMPIÈGNE, v. VI. 254.
Forêt de —, *ibid.*
COMPLUTUM, v. anc. XV. 468.
COMPOSTÉLA (province). XV. 140.
Mines d'argent. *ibid.*
COMPOSTELLE, v. IX. 139.
Cathédrale, hôpital. *ibid.*
Université. 27. 139.
— Saint-Jacques de —, (ordre). 53. 139.
COMTÉS (d'Angleterre). III. 8.
Détails sur les —, *ibid.*
COMULIA, v. X. 303.
CONAN (roi de Bretagne), VI. 408.
CONANI (mission), XV. 353.
CONCAN. *Voy.* Pirates (côtes des).
CONCANA, v. anc. XV. 465.
CONCARNEAU, v. 413.
CONCEPTION (la), corrégidorie, XV. 288.
Habitans, femmes, mœurs —, *ibid.*
— v. 135. 289.
Tremblemens de terre —, *ibid.*
— nouvelle —, *ibid.*
— baye de la —, *ibid.*
— havre de la —, XIV. 26.
CONCHASTES (peuplades), XIV. 511.
CONCHOS (riv.), XV. 136.
CONCHUCOS (corrégidorie), XV. 222.
CONCORD, v. XIV. 309. 312. 316.
CONCORDAT (entre Bonaparte et Pie VII), VI. 65.
CONDAMENI, l. XIII. 338.
CONDAMINE (la), savant, I. 174. XV, 371. 381.
CONDANORE, v. XI. 404.
CONDATE, v. anc. XV. 485.
Détails hist. —, *ibid.*
CONDAVIR (fort), XI. 384.
CONDÉ, v. VI. 246.
— (prince), V. 424
CONDÉ-OUDDA (district de ce nom), XI. 459.
CONDÉ-SUR-NOIREAU, v. VI. 234.
CONDILLAC (abbé), VII. 234.
CONDIVIGNUM, v. anc. XV. 486.
CONDOM, v. VII. 159.
CONDOR (animal), XV. 191.
— (île). *Voyez* Poulo-Condor.
CONDRIEUX, v. VII. 122.
— vins de —, *ibid.*
CONDROS (canton), VI. 186.

Condrusi (peuples), anc. XV. 474.
Conducteurs (électriques), I. 403.
Confédérations.
— des Achéens, Étoliens et Béotiens, I. 100.
— union Calmariene, II. 122. 349.
— Hanse Teutonique, V. 320.
— union de Halle, 410.
Confins d'Italie (district des), IV. 36.
Confluentes, v. anc. XV. 476.
Confolens, v. VI. 497.
Confucius (philosophe), I. 121. XII. 74.
Congearie (riv.), XIV. 423.
Conge-Catha-ouha-chaga (riv.), XIV. 157.
Congo (contrée), XIII. 380.
Ouvrages sur le — N. 19. 27.
— (royaume), XIII. 388. XVI. 241.
Division, détails, divers, topogr. XIII. 388 et suiv.
Mœurs, habitudes, religion, 391. et suiv.
Gouvernement, productions. *ibid.*
— (riv.), 388.
Congrégationalistes. *Voyez* Indépendans.
Congue, v. XI. 189.
Port de —, 190.
Coni (place forte). VIII. 95.
Conigliano, v. IV. 117.
Conil, b. IX. 70.
Coniston (lac), XVI. 105.
Conjuration (des poudres), III. 213.
Connaught (prov.), III. 367 et suiv.
Détails sur —, *ibid.*
Divisions de —, *ibid.*
Connecticut (État de), XIV. 327.
Voyez pour les détails la table, fin du vol.
— (colonie de), 302.
— (riv.). 250. 295 et suiv. 310. 317.
Connel (riv.), III. 327.
Pertes dans le —, *ibid.*
Conétables (les), rochers, XV. 347.
Conquet (le), v. VI. 414.
Conrad (roi de Pologne), IV. 289.
— (plusieurs Empereurs, V. 557 360. 368.
Conscription, I, 145.
— militaire, en France, VII. 488.
Consentia, v. XV. 524.
Consenza, v. XV. 524.
Conseil (privé en Angleterre), III. 107.
— (grand, petit, etc.), de Raguse, X, 450.
Consistoire (des cardinaux), VIII. 372.
— généraux (en France), VI. 83.
Cronslot, v. II. 85.
Description de —, *ibid.*
Détails sur —, 86.
Consorani (peuple anc.), VI. 172. XV. 499.
— v. 497.
Constance (évêché), V. 265.
Situation, étendue, popul. *ibid.*
Topographie —, *ibid.*
Revenus —, *ibid.*
— v. IV. 42.
— (lac de), VIII. 7. XV. 525.
— canton du —, V. 231.
Constancia, *ou* Constantin, v. anc. VI. 177. XV. 483.
Constantin (le grand), I, 107.
Constantine, v. XIII 242. XV. 455.
Ruines, antiquités —, XIII. 242.
Constantinople, v. I. 108. 114. X. 130. XV. 529.
Situation, détails hist. X. 130.
Description, détails divers —, 132.
Climat, peste, incendies, tremblemens de terre, etc. 152.
Sérail, description, usages —, 133.
Harem —, 141 et suiv. XVI. 270 et suiv.
Mosquées — Ste. Sophie, X. 134. et suiv.
Esclaves, 138.
Besestin —, châteaux des Sept-Tours —, 140.
Architecture, 141.
Palais de France, 163.
Habitans, 146 et suiv.
Caractère des Nations qui habitent Constantinople —, 149.
Faubourg de —, 161 et suiv.
Port de —, 157 et suiv.
Canal (*ou* Bosphore de Thrace), 158.
Géogr. anc. XV. 434.
Détroit de —, *ibid.*
Constantinopolis, v. anc. XV. 529.
Constitutions.
— de la France, VII. 457. 591.
— de l'Angleterre, III. 87.

— du Pays de Galles, 249.
— de l'Ecosse, 310.
— de la Silésie Autrich., IV. 64.
— des États Vénitiens, 121.
— de la Bohême, 291.
— de la Hongrie, 173.
— de la Transilvanie, 182.
— de la Silésie Prussienne. 290.
— de la Prusse, 369.
— de la Pologne, 390.
— du Corps Germanique actuel, 454.
— de la Saxe, V. 56.
— des Hanovriens, 130.
— des Wurtembourgeois, 167.
— des États de Bade, 179.
— du Meklenbourg, 188.
— de Hambourg, 206.
— de l'Empire d'Allemagne, 428 et suiv. 438.
— de la Suisse, VIII. 18.
— de l'Espagne IX. 49.
— du Portugal, 189.
— DES BIRMANS, XI. 477.
— EN AMÉRIQUE.
— des États-Unis, XIV. 279. 307. 311. 325. 329. 345. 351. 369. 374. 402. 417. 431. 434. 439.
CONSUEGRA, b. IX. 64.
CONSULTE (à Rome), VIII. 373.
— (d'Empire), V. 433.
CONTESSA (golfe), X. 182.
Lac de —, *ibid.*
— v. 184.
CONTESTANS (peuples), anc. XV. 466.
Topographie, *ibid.*
CONTI (Nicolas), voyageur, XII. 29.
CONTINENS, I, 270.
— ancien, 271.
— nouveau, *ibid.*
— de la Hollande nouv. —, *ibid.*
Analogie des deux —, *ibid.*
CONTRADICTIONS (côtes des), XIV. 52.
CONTRALATOPOLIS, v. XIII. 142.
CONTREBIA, v. anc. XV. 468.
CONTRIBUTIONS, I. 143. *Voyez* aussi finances.
— directes, *ibid.*
— indirectes, *ibid.*
— EN FRANCE. *Voyez* chaque Départemens.
CONVENAE (peuples), anc. XV. 499 et suiv.
— v. 497. 500.
CONVENTION NATIONALE (en France), VII. 437 et suiv. 441.
CONVENTRY, v. XIV. 324.
CONVERSANO, v. VIII. 460.
CONVERSION DE SAN-PABLO (la), île, XII. 544.
CONZA, v. VIII. 447.
CO, v. anc. XV. 446.
COOK (navigation), I, 72 *bis.* 273. XII. 481. 498. 570. 595. XIV. 73. 521. 545.
— détroit de —, XII, 564.
Entrée de —, XIV. 185. 544. 553.
— factoreries Russes —, 553.
COOL (riv.), VI. 350.
COOPER (riv.), XIV. 423.
COOPERSTOWN, v. XIV. 335.
COPA (lac), X. 195.
COPAIS (lac), X. xlvj. XV. 535.
COPANAMA (riv.), XV. 333.
COPET, v. VIII. 26.
Château de —, *ibid.*
COPENHAGUE, v. II. 252.
Détails sur —, 253.
Manufactures à —, 323.
Etablissemens littéraires et pour les sciences à —, 316.
COPERNIC (astronome), I, 70. V. 458.
— son système, I. 199.
— prouvé par les observations, 213.
COPIA, v. anc. XV. 524.
COPIAPO (corrégidorie), XV. 283.
Mines de cuivre et autres, *ibid.*
COPONS, v. IX. 108.
COPPELSDORF, b. VI. 329.
COPTES (religion des), I. 119.
COPTOS, v. anc. XV. 445.
COQ (escale), XIII. 299.
COQUILLAGES (pétrifiés), I. 338.
— fossiles (en Champagne), XVI. 33. 38. et suiv.
COQUIMBO (corrégidorie), XV. 283.
— v. 284.
Description, port —, *ibid.*
CORAIL (récifs et pêche).
— à Malte, VIII. 527.
— en Espagne, IX. 99.
— en Égypte, XIII. 139.
— à Tunis (goulette), 240.
— en Cochinchine, XII. 5.
— dans la Polynésie australe, 495 suiv.
CORANTINE (riv.), XV. 317. 333.
CORBACK, v. V. 204.
Eglises, *ibid.*
Monument, *ibid.*
CORBEIL, v. VI. 278.
CORBELLE (île), XIII. 334.

Corbeaux (îles des), XVI. 207.
— (île du). *Voyez* Corvo.
Corbières, v. VII. 194. VIII. 36.
Corborant (montagne), VII. 281.
Corcyre (île), anc. XV. 566.
Cordener (île), XII. 550.
Cordilières (montagnes), XV. 173. 228.
— du Mexique propre, 13. 115.
Cordouan (tour de), fanal. VII. 136. 142.
Cordoue (province), IX. 73.
Sol, montagnes, productions, *ibid.*
Culture, fleuves, popul —, 74.
Topographie —, 75.
— v. *ibid.* XV. 265. 470.
Description, popul. —, IX. 75.
Détails histor. —, *ibid.*
Ancienne Université, *ibid.*
Cordova (province), XV. 150.
— v. *ibid.*
Productions, commerce —, *ibid.*
Corduba, v. anc. XV. 470.
Corée (mer de — *ou* mer de Japon), XI. 35.
— (royaume de —), XII. 193.
Voyez les détails à la table, fin du vol. XII.
Coréens. *Voyez* Corée et Tartares Chinois.
Corfinium, v. anc. XV. 519.
Corfou (île), X, 234.
Détails histor. et topograph. —, *ibid*
Sol, culture, vins —, 236.
Salines, commerce, 237.
— v. et forteresse, 235.
Port —, forces —, académie —, *ibid.*
Siége de —, 237.
Géogr. anc. XV. 566.
Coria, v. IX. 144.
Corigliano, v. VIII. 474.
Corinium, v. XV. 557.
Corinthe (golfe de), XV. 534.
Isthme de —, X. 12. 207.
— v. 216 *bis.*
Détails topogr. et hist. —, *ibid.*
Ruines antiques —, 216.
Raisins de —, 231. 241.
v. anc. XV. 539.
Deux ports, détails divers — *ibid.* et suiv.
Corinthie (pays), anc. XV. 539.
Détails topogr. et autres —, *ibid.* et suiv.
Coriseo (île), XIII. 379.
Corisopiti (peuple anc. VI. 178.
Coritani (peup. anc.), XV. 557.
Corito, v. XV. 539.
Cork (comté), III. 370.
— v. *ibid.* 372.
Description de —, 370.
Port de —, *ibid.*
Commerce de —, *ibid.*
— (montag.). 343.
Cornaline, I. 296.
— (rouges), à St.-Bash, XVI. 35.
Cornavii (peupl. anc.), XV. 557.
Corneille, b. VI. 223.
Cornelismunster (St.-), abbaye de —, V. 246.
Corneto, v. VIII 307.
Cornigrad (citadelle de Castel-Nuovo). *Voyez* cette ville.
Cornouailles (comté), III. 183.
Détails sur —, 184.
Mines de —, 67. 184.
Marbre de —, *ibid.*
Origine des habitans de —, 185.
Antiquités de —, 53.
Plomb et étain, 67.
— (nouveau), XIV, 523. 527.
Cornwal (prov.), XV. 556.
Cornwallis (lord), XIV. 519.
— v. 245.
Corisopiti (peuples anc.). XV. 484.
Coromandel (côte de), XI. 384. 433.
Commerce de —, 436.
Coron, v. X. 230. XV. 544. XVI. 255.
Golfe de —, X. 208.
Coronadas (quatre îles de ce nom), XII. 544.
Corone, v. anc. XV. 544.
Citadelle, Temples —, *ibid.*
Coroners (en Angleterre), III. 115.
Corogne (la), baie de —, IX. 139.
— v. *ibid.*
Port, châteaux — *ibid.*
Populat., édifices, 140.
Hôpitaux, théâtre, manufactures, etc. *ibid.*
Coronne, v. X. 230.
Coropoque, *ou* Coropée (nation indienne), XV. 395.
Corps Germanique (composition du), IV. 454.
Corrège (peintre), VII. 339.
Corrèze (départ. de la), VII. 54.
Climat, sol, product., industrie, commerce —, *ibid.*

Etendue, popul. contribut. — *ibid.*
Division —, *ibid.*
Topographie, 55 et suiv.
— v. XV. 519.
— (riv.), VII. 51. 54.
Corriarok (montagne), XVI. 108.
Corrientes (cap), XV. 140.
Corsan, v. XIII. 303.
Corse (île de), VII. 283.
Position étendue, population, 284.
Montagnes, rochers, 285 et suiv.
Minéralogie, climat, 286.
Rivières, *ibid.* et suiv.
Sol, productions, vins, 287.
Animaux, 288 et suiv.
Commerce, 289 et suiv.
Division, 290.
Histoire de la —, 292 et suiv..
Mœurs, 295 et suiv.
Géogr. anc. XV. 560.
Corsica (île), anc. XV. 560.
Corsyre (la Noire), île anc. XV. 566.
Cortados (nation), XV. 395.
Cortona, v. anc. XV. 517.
Corte, v VII. 290
Corteréal, h. I. 69 *bis.*
Cortes (anciens conseils en Espagne), IX. 48.
Cortez (Fernando), h. I. 69 *bis.*
Cortone, v. VIII. 477.
Détails hist., topogr et autres —, *ibid.* 281.
Port de —, 477.
Île de Calipso —, 478.
Académies, 282.
— (anc.). XV. 517.
Corvey (abbaye princière de), V. 245.
Note hist. — *ibid.*
— (Evêché), 112.
Corvo (île des Açores), XIII. 490.
Port, château —, position astronomique —, *ibid.*
Cos, v. anc. XV. 428. 572.
Cosenza, v. VIII. 475.
Cosetans (peuples), anc. XV. 466.
Topographie — *ibid.*
Cosme (lac de) XV. 513.
Cosmographie générale. *Voyez* aussi géographie, mathématique fondamentale, I. 154, et tous les articles de cosmographie.
Précis de —, I. 186.
Tableau abrégé du système planétaire, *ibid.*
Voyez aussi Système (vrai) du monde.
Cosne, v. VII. 34.
Cosseir. *Voyez* Cosseyr.
Cossimbazar, v. XI. 366. 372.
Cossio, v. anc. XV. 497.
Cosson (riv.), VII. 17.
Costa-Rica (pays), XV. 161.
Salines —, *ibid.*
Costumes. *Voyez* Habillemens, parures.
Coswig, v. V. 207.
Cotabamba (corrégidorie), XV. 231.
Mines d'or et de cuivre —, *ibid.*
Cotalis, v. XII. 249. XV. 439.
Cotantin (pays), XV. 483.
Côte (vins de la), VI 454.
Côte d'Or (mont). VI. 3. VII. 68.
Climatologie, VI. 509.
Côte-d'Or (canal de la), VI. 9.
Côte-d'Or (départ. de la), VII. 68.
Climat, *ibid.*
Sol, produc. industrie, commerce, 59.
Etendue, popul., contrib., *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Côtes du Nord (départ. des), VI. 417.
Sol, product. commerce, *ibid.*
Etendue, popul., contrib. *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Côte St.-André, v. VII. 136.
Cotentin (canton), VI. 177.
Côtes (remarquables),
— escarpées, I. 278.
— basses, *ibid.*
— par collines, *ibid.*
— par dunes, 229.
— d'Angleterre, XVI. 100.
— d'Ecosse, III. 281.
— de Malte, VIII. 519.
— de la Mer Noire, II. xliv. XVI. 278 et suiv.
— de Perse, XI. 199. 201.
— Orientale et occidentale de l'Inde, 433.
— de Coromandel, 384. 433 et suiv.
— de Malabar, 435 et suiv.
— d'Orixa, *ou* de Cattack —, 433.
— de la Pêcherie, 435.
— de Concan, *ou* des Pirates, 435.
— de Ceylan, 439 et suiv.

— de Barbarie, XIII. 198.
— de Guinée, 345 et suiv.
— d'Or, 346. 353 et suiv.
Etablissemens Européens sur la —, 350 et suiv.
— des Graines, *ou* Manignette, 346.
— des Dents, 346 350.
— Orientale d'Afrique, 441.
— de Zanguebar, 441.
— Nord-Ouest d'Amérique Sept., XIV. 522 et suiv. *Voyez* pour les détails la table, fin du vol.
— du New-Jersey, 347.
Cotès (promontoire), anc. XV. 455.
Coteswolds (mont), III. 167.
Cotiaris, anc. (fleuve), XV. 409.
Cotnar, v. X. 91.
Vignes de —, *ibid.*
Cotoche (cap), XIV. 62.
Coton.
— à Malte, VIII. 521.
— dans la Morée, X. 211.
— à Scio, 282.
— en Chipre, 306 et suiv.
— à Madrass, XI. 386.
— chez les Birmans, 464. 475.
— à Siam, 501.
— en Chine, XII. 77.
— à Sumatra, 413.
— à Java, 424.
— en Amérique (Septentrionale), XIV. 438. 480. 482 XV. 20.
Cotopaxi (mont), XV. 175.
Volcan —, *ibid.* 206.
Cotswold (mont), III. 12.
Cotteus (cercle), IV, 221.
— v. *ibid.*
Cottemale (province), XI. 459.
Cottica (riv.), XV. 334.
Cotyna, v. anc. XV. 517.
Couança (riv.), XIII. 446.
Courassani (riv.), XV. 348.
Coubcabia, v. XIII. 236.
Coucha (St.-Martin de la —), XV. 285.
Couches primordiales, I. 34. 41.
— calcaires, 46.
— de houille, 51.
— des terres, 457.
— minérales, 335.
Coucis (peuples), XI. 379.
Mœurs, usages, croyance, mariages, funérailles —, *ibid.* et suiv.
Veuves, guerres, triomphes —, 381 et suiv. *Voyez* Tipra.
Coucy-le-Chateau, v. VI. 267.
Coudi, v. XIII. 303.
Coudres (île aux), XIV. 116.
Couesnon (riv.), VI. 404.
Couguar (animal), I. 522.
Couripi (riv.), XV. 346.
Coulanges-la-Vineuse, v. VII. 66.
Couleuvre (chez les Hindous), XI. 297.
Coulomiers, v. VI. 271.
Coulouglis (à Alger), XIII. 242.
Couls (à Alger), XIII. 242.
Couper, *ou* Cowpar, v. III. 320.
Couperose blanche. *Voyez* Vitriol blanc
Courans, I. 379. 387.
— polaires, *ibid.*
— tropiques, *ibid.*
— du bassin ostro-oriental, 381.
— du bassin occidental, 386.
Profondeur des — 389.
Courbaly (riv.) XIII. 334.
Courlande (province). II. 93. 97.
Divisions de la —, 94.
Détails sur la —, 95.
Courlandois. *Voyez* Curons.
Courouguati, v. XV. 247.
Cours, l. XIII. 236.
Cours judiciaires (en Angleterre), III. 112.
— des plaids communs, 113.
— de l'Echiquier —, *ibid.*
— du Comté, 114.
— de Conscience, 117.
Coursobre, vil. VI. 252.
Courtalin, vil. VI. 271.
Courtisanes. *Voy.* aussi Femmes publiques, et Almées.
— chez les Persans, XI. 152.
— au Kachemyr, 221.
— chez les Hindous, 274.
— à Benarès, 361.
— dans l'Empire Birman, 467.
— à Taïti, XII. 533.
Courtrai, v. VI. 305.
Cousahatchy (riv.), XIV. 424.
Coursele, v. VI. 232.
Cousel, v. VI. 331.
Couserans (pays), VI. 182.
Cousins (insectes), en Laponie, XVI. 153.
Coutances, v. VI. 217. XV. 483.
Coutch (pays), XI. 330.
Détails politiques —, *ibid.*
Coutras, v. VII. 143.
Coutumes. *Voyez* aussi Mœurs, usages particuliers.
— des Spartiates, I. 89.

— des Egyptiens (anc.). I. 90 et suiv.
— des Romains anciens, I. 103.
— des Français, VI. 63.
— des Russes proprement dits, II. 32 et suiv.
— des Samoïdes d'Europe, 49.
— des Lapons Russes, 51.
— des Lapons Danois, 280.
— des Tartares Russes, 143.
— des Groenlandois, 292.
— des Danois, 307.
— des Norwégiens, *ibid.* 311.
— des Islandais, *ibid.* 311.
— des Hosténiens, *ibid.*
— des Anglois, III. 26.
— des îles dépendantes de l'Écosse, 267
— des Ecossois, 288.
— des Irlandais, 318 et suiv.
— des Hollandais, 395.
— des Valaques, IV. 136 et suiv.
— des Vénitiens, 138 et suiv.
— des Romains modernes, VIII. 378.
— des Calabrois, 484.
— des Portugais. *Voyez* Mœurs et usages, superstitions.
— des Turcs. *Voyez* Mœurs, usages, habillemens, religion.
— des Mainotes, X. 221. XVI. 258.
— des Birmans, X. 466 et suiv.
— des Siamois, 503.
— des Chinois. *Voyez* Mœurs.
— des Coréens, XII. 196.
— dans les îles Bissayes, 396 et suiv.
— à Taïti, 541.
— des Egyptiens, XIII. 72.
— des Abyssins, 220 et suiv.
— au Darfour, 237.
— des Tribus Maures. 295.
— de Bondou, 303.
— du Dahomet, 363.
— à Cabende, 387.
— sur les côtes de Congo et d'Angola, 391.
— au Cap de Bonne-Espérance, 419.
— au Monomotapa, 447.
— à Madagascar, 455. et suiv.
— aux Açores. 490.
— en Amérique (Sept.), XIV. 88 et suiv.
— au Canada, 203.
— aux États-Unis, 274. 394 et suiv. 498.
— des peuplades d'Amérique Sept. 529 et suiv.
— des Nègres (des Antilles) XV. 37 et suiv.
— en Amérique (Mérid.), 2[illegible]
— des Indiens de la Guyane, 3[illegible] et suiv.
— des Nations anciennes. *Voyez* Mœurs.
Couvens.
— en Egypte, XIII. 67. *Voy.* aussi Ordres monastiques.
Couzances, vil. VI. 357.
Covado (riv. IX. 198.
Cove (île), XIII. 334.
Covilham (Petro de), I. 69.
Cowentry, v. III. 165.
Coxis (Michel), VI. 314.
Coye, vil. VI. 266.
Coylano, v. *Voyez* Quilon.
Cozumel (île, XIV. 63.
Crab-Eglands (île). *Voyez* Borequen.
Cracatoa (île). XII 435.
Cracovie, v. IV. 74.
Description de — *ibid.*
Château de — *ibid.*
Université de — *ibid.*
Commerce de —, *ibid.*
Crafentona, v. V. 72.
Craffort (île). XIII. 333.
Craous (mont) anc. XV. 427.
Crailsheim, v. IV. 312.
Alun et vitriol, près de —, IV. 307.
Cranar (île anc.). *Voyez* Marathonice.
Craney (île). XIV. 394.
Cranganore, v. XI. 419. 423.
Cranichfeld, v. V. 72.
Cranston, v. XIV. 323.
Cranus, r. I. 82.
Crapauds (de la Guyane). XV. 329.
Cratas (mont). anc. XV. 563.
Crato (oydorie). IX. 213.
— v. *ibid.*
Craven (comté). XIV. 410.
— (milady). II. 136. 141.
Crébillon (poëte). VII. 70.
Creci, b. VI. 258.
Bataille de — III. 200.
Creichgau (canton dans le). V. 232.
Crell, h. V. 64.
Cremna, v. anc. XV. 427.
Cremone, v. VIII. 179.
Détails historiques. — *ibid.*
Description, édifices. — 180.
Territoire de — 181.
Cremonois. *Voyez* Cremone (territoire de).

Créoles (de l'Amérique en général). XV. 27.
— institution physique et morale des — *ibid.* et suiv.
— de la Louisiane. XIV. 494 et suiv.
Voyez aussi femmes de la Louisiane.
Crépuscule, I. 400.
Crespy, v. VI. 265.
Crest, v. VII. 229.
Crète (île). X. xv et suiv. xix et suiv. XV. 568.
Voyez aussi Candie.
Creuilly, v. VI. 232.
Creuse (départ. de la). VII. 5.
Climat, sol, product. *ibid.*
Commerce, industrie. 6.
Etendue, popul., contribut. *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (riv.). I. 8.
Creusot (le), vil. VII. 78.
Exploitation, fonderies. — *ibid.*
Creussen, v. IV. 311.
Creutznach, v. VI. 329.
Creuzach, vil. V. 178.
Fabriques. *ibid.*
Creuznach (salines de). V. 91.
Crève-coeur, b. VI. 264.
— (fort). XIII. 357.
Crevelt, VI. 326.
Crexa (île) anc. XV. 566.
Criks *ou* Muskogis (tribu). XIV. 468 et suiv.
Crillon, l. XIII. 338.
— (cap). XII. 329.
Crimée, II. lvj. 132.
Crimmitschau, v. V. 39.
Crissa, v. anc. XV. 534.
— (golfe). — *ibid.*
Cristaux de chaux carbonatée, I, 291.
Croagh-Patrick (montagne). XVI. 114.
Hauteur —, *ibid.*
Croates (peuples). IV. 107.
Croatie. *Voyez* Hongrie.
Crociatonum, v. anc. XV. 483.
Crocodiles. *Voyez* aussi Cayman. XV. 12. XVI. 250.
— de Ceylan. XI. 443.
— de Siam. 501.
— de Sumatra. XII. 414.
— de Java. 426.
— en Amérique (mérid.). XV. 202. 208.
— du Lanos, XV. 172.
— Rivière des — *Voyez* Caymans (riv.).
Crocodilon, v. X. 387.
Crocodilopolis, v. anc. XIII. 132. XV. 447.
Croisades (guerres saintes). I. 109.
Croissant (île du). XII. 506.
Croisic, v. VI. 434.
Port de —, *ibid.*
Marais salans —12.
Croix (Ste.), golfe. XV. 459.
— (de Ténérife), v. et port. XVI. 162.
— (île). XV. 93.
— v. — *ibid.*
Détails. — *ibid.*
— (Archipel de la). XII. 583.
— (montagne). X. 292.
— (riv.). XIV. 243. 314.
Croix-de-Triana (Ste.), v. XV. 286.
Croja, v. X. 190.
Cromarty (comté). III. 322.
— v. et port; *ibid.*
— golfe. 281. 322.
Cromwel (Olivier). III. 215. 319.
— (Richard). 215.
Cronach, v. V. 259.
Cronebourg (château de). II. 361.
Cronstadt. II. 85.
Croppenstedt, v. IV. 229.
Crosse (sorte de jeu). III. 291.
Crossen, v. IV. 221.
Château, manufactures. *ibid.*
Brasseries et vignobles. *ibid.*
Crossfell (montagne). XVI. 96.
Crosloto (départ. du). VIII. 194.
Topographie —, *ibid.*
Croton *ou* Crotona, v. anc. XV. 524.
Ecoles, détails divers —, *ibid.*
Crotone, v. XV. 524.
Crould (riv.). VI. 260.
Croupe du Lion (montagnes). XIII. 408.
Crouzas (philosophe). VIII. 25.
Crown-point (combat de). III. 227.
Crowpatrick (mont). III. 343.
Cruffel (montagne). XVI. 107.
Crusocco (golfe). X. 303.
Cruz (Santa), forteresse. XV. 390.
— (Vera). *Voyez* Vera-Cruz.
Cruz de la Sierra (Santa), province. XV. 237 et suiv.
— v. 238 et suiv.

Détails, mœurs, Jésuites. —, *ibid.*
Crux. *Voyez* Cruz.
Cryolithe (substance), I. 295.
Crystal de roche, I. 296.
— (à la Guyane). XV. 332.
Cuadac, v. XII. 9.
Port. — *ibid.*
Riv. — *ibid.*
Cuava (riv.). XIII. 443. 448.
Cuba (île de). XIV. 25 et suiv. XV. 48. 582.
Agriculture, mines, mœurs, femmes. 48.
Topographie, 49 et suiv.
Port, revenus, forces, populat. *ibid.* et suiv. 82.
Cubagua (île). XIV. 42. XV. 52.
Banc des Perles. — *ibid.*
Cuchivara (riv.). XV. 166.
Cuddalore, v. XI. 392.
Détails commerciaux et autres. *ibid.*
Cuença (province). IX. 63.
Popul., topograp. — *ibid.*
— v. *ibid.*
Commerce, industrie. — *ibid.*
— (Corrégidorie). XV. 209.
Manufactures, opérations astronomiques. — *ibid.*
Cuetri (peuples) anc. XV. 510.
Cuir (de roussi). II. cxj.
— (en France). VI. 29.
Cuivre (métal). I. 319 et suiv.
— natif. *ibid.*
— de cimentation. *ibid.*
— gris. *ibid.*
— sulfuré. *ibid.*
— vitré, *Voyez* Sulfureux.
Tenacité du — 320.
— fondu et épuré. *ibid.*
— jaune *ou* laiton. *ibid.*
— corné. *Voyez* Urane. Pesanteur spécifique du — *ibid.*
Alliages du — *ibid.*
Usages du — *ibid.*
Mines de —
— en France. VI. 36. *Voyez* Minéralogie.
— de Russie. II. xlj. cij.
— de Suède. 196 et suiv. (tableau). XVI. 140.
— de Norwège. II. 269.
— de Sommerset en Anglet. III. 178.
— au pays de Galles. 245.
— en Ecosse. 282.
— en Irlande. 347. XVI. 117.
— Dans la Carinthie. IV. 18.
— dans la Styrie. *ibid.*
— dans le Tyrol. *ibid.*
— dans la Bohême. 59.
— dans la Hongrie. 83.
— dans la monarchie prussienne. 207. 268. 301.
— en Saxe. V. 25.
— dans le Palatinat du Rhin. 91.
— en Espagne. IX. 9.
— en Portugal. 167.
— en Turquie. X. 126.
— des Damaras (c. de B.-Espér.). XIII. 424.
— de Madagascar. 463.
— en Chine. XII. 47, 79. 98.
— au Japon. 340.
— en Amérique (septent.). XIV. 163. 509. XV. 48. 141 et suiv.
— en Amérique (méridion.). 179. 241. 265. 269.
— au Brésil. 377.
Mine de cuivre (rivière de la). XIV. 157 et suiv. 237.
Ile de — XII. 316.
Iles de — XIV. 556.
Cujeti (Indiens de). *Voyez* Botocudos.
Cul-de-sac royal (baie). XV. 84.
Cularo, v. anc. VI. 172.
Culdées (ordre religieux). III. 294.
Culiacan (province). XV. 137.
Topographie. 138.
— v. *ibid.*
Culloden (château de). III. 322. et suiv.
Bataille de — 323.
Cullu, v. anc. XV. 455.
Culm, v. IV. 252.
Détails sur —, *ibid.*
Université de — *ibid.*
Culmbach, v. IV. 310.
Culmination (point de). I. 161. 216.
Culmsée, v. IV. 252.
Culpepel (comté). XIV. 391.
Culross, b. III. 326.
Culte et fêtes religieuses. *Voyez* aussi religion.
— en France. VI. 65, 72.
— (protestant) en France. 79.
— des Hindous. XI. 264. et suiv. 270.
— A Ceylan. 447.
— A Siam. 505.
Sur la côte de Guinée. XIII. 370.
— en Amérique XIV. 102.
— au Mexique anc. XV. 125.

— au Pérou (anc.) 212 et suiv.
Cumana (province). XV. 201.
Ports, salines. — *ibid.*
— v. 202.
— (gouffre). *ibid.*
Cumbava (île). XII. 441 et suiv.
Cumberland (comté). III. 154.
Antiquités du — 53. XIV. 313. 344. 348. 391. 411.
— v. 323. 386.
— (riv.). 453 et suiv. 463.
— (montagnes). 111.
— (île). 441. XII. 505.
Lacs du — XVI. 105.
Cataractes du — *ibid.*
— (amiral). III. 212.
Cumbin, v. XIII. 329.
Cumeragh (montagne). XVI. 114.
Hauteur — *ibid.*
Cumes, v. anc. VIII. 443. XV. 429.
Cunaxa, v. anc. XV. 417.
Bataille de — *ibid.*
Cunchi (peuples). XV. 292.
Cunbus (pays) anc. XV. 469.
Cupurna, vil. X. 198.
Curaçao (île). XV. 91.
Commerce, détails divers. — 92.
Port. — *ibid.*
Cureau de la chambre (Martin). VI. 451.
Curen, v. XV. 451.
Cures, v. anc. XV. 519.
Curia, v. anc. XV. 525.
Curiosités. *Voyez* Antiquités et curiosités de la nature.
Curiosolites (peuples) anc. VI. 178. XV. 485.
Plusieurs ports anc. — *ibid.*
Détails topographiques. — *ibid.*
Curish-haff (golfe). IV. 237.
Curisch-Nerung (langue de terre). IV 237.
Curita (île) anc. XV. 566.
Curling (sorte de jeu). III. 290.
Curmi, v. VIII. 525.
Curones (peuples) anc. XV. 436.
Curons *ou* Courlandois (peuples). IV. 258.
Currituck (comté). XIV. 410.
Curtis (île). XII. 569.
Curzola (île) anc. IV. 112. XV. 566.
Bois de — IV. 112.
Curzolari (5 îlots sous ce nom). X. 239.
Cusco (gouvernem.). XV. 230.
Divisions topogr. — *ibid.* et suiv.
— (corrégidorie). *ibid.*
— v. 213. 219. 230.
Route de — à Quito. 218.
Cusset, v. VII. 41.
Cuttack. *Voyez* Cattack.
Cuvier, h. I. 461.
Cuvilla (province). XV. 136.
Cuyaba (province). XV. 376.
Djamans. *ibid.*
Voyez aussi Cuyabas.
Cuyabas (peuplades). XV. 397.
Voyez aussi Cuyaba.
Cuyo (province). XV. 267.
— Corrégidorie. 284.
Vins et autres product. — *ibid.*
Cyanées (îles). XVI. 262.
Cyclades (îles). X. xvij. XV. 569.
Cyclopes. VIII. 487.
Cydamus, v. anc. XV. 453.
Cydonie, v. anc. XV. 568.
Cydnus (fl.). V. 370. XV. 426.
Détails histor. — *ibid.*
Cygnes (animaux). III. 281.
— en Islande. XVI. 138.
— en Amérique. XIV. 181.
Cyme, v. anc. *Voyez* Cumes.
Cymophane. I. 299.
— (du Brésil). XV. 377.
Cynaetha, v. anc. XV. 547.
Cynopolis, v. anc. XIII. 128. XV. 446.
Cynthus (mont). XVI. 264.
Cynurie (canton) anc. XV. 542.
Cyparisse, v. anc. *Voyez* Arcadia.
Cyphante, v. anc. XV. 534. 543.
Cypre (île) anc. XV. 573.
Culte de Vénus. — *ibid.*
— (arbre). XIV. 484.
Cyrenaique (pays) anc. XV. 451.
Détails histor. *ibid.* et suiv.
Cyrène, v. anc. XV. 451 et suiv.
Cyrnos (île) anc. XV. 560.
Cyrrestique (pays) anc. XV. 418 et suiv.
Cyrtha, v. anc. XIII. 242.
Cyrus (r.). I. 90. 92.
— (riv.). XII. 232 et suiv. XV. 438 et suiv.
Cyta, v. anc. XV. 439.
Cythère (île) anc. XV. 567.
Temple de Vénus. — *ibid.*
Voyez aussi Cérigo et Comulia.
Cythnos (île) anc. XV. 570.

Cytinium, v. anc. XV. 534.
Czany (lac). XI. 190.
Czarskosélo, v. II. 87.
Czaslau, v. IV. 56.
Czech, h. IV. 101.
Czenstochowa (deux villes de ce nom). IV. 207. 255.
Czepel (île du Danube). IV, 82. 95.
Czerno-Gora. *Voyez* Monte-Negro.
Czernowicz, v. IV. 77.
Czersk, v. IV. 256.
Czingares (peuples). IV. 137.
Czirknitz (lac). IV. 16.
Détails sur. — *ibid.*

D

Daalhem-Gravendal, v. *Voyez* Dalem.
Dacca, v. XI 372.
— (riv.). *ibid.*
Daceshinkoul (pays). XI, 378.
Dachau, b. V. 85.
— marais. *ibid.*
Dacie (contrée anc.) IV, 103.
— Trajane (pays anc.) XV. 528.
Détails histor. *ibid.*
Dacier (André). VII. 198.
Dare (prince au Tibet). XII. 191.
Dafar. v. XI. 132.
Daghestan, *ou* (Lesguitan, *ou* Daguestan. mont.) XII. 231. 242.
— (pays.) *ibid.*
Industrie, gouvernement. 243.
Dagobert Ier (roi). VII. 381.
— IIe. 383.
Dagae (île), II. 90.
Dagoué, b. XIII. 88.
Dahchour. b. XIII 121.
Dahl (riv.), XVI. 144.
Chute d'eau. — *ibid.*
Dahomet (empire *ou* royaume.) XIII. 359. 362.
Détails histor. et topograph. — *ibid.* et suiv.
Topographie. 363.
Gouvernement, forces militaires, mœurs, *ibid.*
Coutumes barbares, superstitions. *ibid.*
Femmes, (religion, culte, jeux, commerce. 364.
Dain (riv.). VII. 85.
Dair-el-Quamar. b. X. 366.
Dalaï-Lama. I. 117.
Dale. b. X. 304.
Dalecarlie (province). II. 204.
Mines d'argent. XVI. 141.
Dalem, v. III. 435.
Dalembert. h. I. 413.
Dalie (proy.). II. 211.
Dalila, (femme). X 403.
Dalla. v. XI. 492.
Dalmatie, (pays). IV. 108. 118. X. 67. 449.
Voyez aussi la table fin du vol. X.
— Hongroise. *Voyez* Hongrie.
— Vénitienne. *Voyez* Etats Vénitiens, et Austro-venitiens.
Géogr. anc. XV. 526.
Dalmatiens (peuples). IV. 138.
Caractère, etc. *ibid.*
Dalrymple (port). XII. 618.
Dam. v. III. 426.
Détails sur —, *ibid.*
Damala, v. XV. 541.
Damar, v. XI 123.
Damaras, (peuples). XIII. 424. 440.
Damas, (pachalick). X. 381. 461.
Sol, product., rivières, 381 et suiv.
Gouvern., impôts, forces. 382 et suiv.
Topographie. 384 et suiv.
— v. *ibid.*
Description, commerce, popul. *ibid.* et suiv.
Détails hist et autres. 385.
Damascus, v. anc. XV. 420.
Dambea *ou* Dembea, (lac.) *Voyez* Tanzana.
— pays. XIII. 219.
Damel, (titre). XIII. 278.
Damiette, v. XIII. 79. *Voyez* aussi Farescour.
— anc. —, *ibid.*
— moderne —, *ibid.*
Description. — *ibid.* et suiv.
Détails hist. et autres, 79, 80 et suiv.
Damma (île). XII. 441.
Dammartin-le-Franc. vil. VI. 357.
Dammersfeld. (mont.) V. 252.
Damot. (pays). XIII. 219.
Dampierre, (navigateur). I. 71 *bis*. XII. 590.
Détroit de —, *ibid.*
— (riv.). VI. 352.
Damson, (île). XII. 473.
Damgath. *Voyez* Damiette.
Dan. (riv.). XIV. 412.
Danamora. (mines de fer.) XVI. 141.

Dana-Plu, v. XV. 408.
Danbury, v. XIV. 327.
Danchet (poète). VII. 47.
Danegelt, (impôt territorial en Angleterre.) III. 190.
Danemarck. (monarchie du) A. fol. 10. II. 239.
Ouvrages sur le —, N. 7. 24.
Situation, étendue du —, II. 339.
Description physique du — et du Holstein. *ibid.*
— Nom du — 305.
Voyez la table, fin du IIe vol.
— en Afrique.
Etablissemens sur la côte de Guinée. XIII. 361.
— En Amérique. XIV. 3.
Voyez les articles indiqués à la page 3.
— Nouveau. II. 292.
Danois. *Voyez* Danemark.
— Etablis au Groenland. I. 71. *bis.* XIV. 3.
Danger (île du) XII. 549.
Dania. (riv.) XIII. 339.
Danneberg (comté). V. 119.
Dannebker, v. (Industrie de). V. 162.
Danse. *Voyez* aussi Danseurs et Danseuses.
— A St.-Pétersbourg, II. 78 et suiv.
— en Ecosse. III. 290.
— en Hongrie. IV. 138.
— en Espagne. IX. 16 et suiv.
— en Turquie. X. 79.
— à Athènes. 206.
— en Egypte. XIII. 160. 185.
— sur la côte de Guinée. 373.
— sur les côtes de Congo et d'Angola. 397.
— aux Iles Carolines et des Amis. XII. 474 et suiv.
— à Taïti. 533 542.
— en Amérique (septent.). XIV. 103. 180.
— dans l'Amérique Russe. 552.
— dans l'Amérique (méridionale). XV. 262 et suiv.
Danseurs et Danseuses. *Voyez* aussi Danse.
— en Egypte. XIII. 81. 171. 185.
— à Galam. 308.
— au Japon. XII. 355.
Danta (animal). XV. 160.
Dante (poète). VIII. 222.
Danton. v. XIV 385.
Dantzick. v. IV. 250.
Population —, *ibid.*
Description de —, *ibid.*
Observatoire —, *ibid.*
Sociétés savantes et colléges. *ibid.*
Port de —, 251.
Commerce et fabriques —, 251. 335.
Tableau moral, religion, instruct. publ., lettres, beaux arts —, 325 et suiv.
Histoire de —, 262.
— Ville Hanséatique. V. 324.
Danuba. v. XIII. 330.
Danube (fl.). IV. 11. 82. V. 68. 155. 161. X. 93.
Sources du —, V. 161.
Peuples sur le —, II. 174.
Canton du —, V. 231.
Géogr. anc. XV. 528.
Danville (géographe). I. 72. XIII. 447. XVI. 219.
— v. XIV. 452.
Daourienne *ou de* Daourie. (chaîne de montagnes). XII. 144. 261.
Dar (île). III. 421.
Daraie (canton). XI. 112.
Darantasia (Tarentaise). VI. 175.
Darbeyda (port). XIII. 255.
Dardana. v. anc. X. 170.
— Moderne. — *ibid.*
Dardanelles (détroit et canal des). II. xvij. X. 170.
Exportations sur l'Hellespont. 173.
Châteaux des —, 196.
Géogr. anc. XV. 530.
Dardanie (pays) anc. XV. 529.
Topographie —, *ibid.*
Darfour (pays). XIII. 232.
Ouvrages sur le —, N. 19.
Route du —, XIII. 232.
Situation. Montagnes —, *ib.* et suiv.
Description —, 233.
Climat, productions des trois règnes —, 234.
Topographie —, 235.
Gouvernement, mœurs, usages. 237 et suiv.
Langue —, 238.
Caravanes —, 189. 232.
Commerce —, 96. 238.
Darien (province). XV. 192.
— v. 195.
Détails particuliers —, femmes —, *ibid.*
— Golfe. XIV. 48. 52.
— Istme de —, *Voyez* Istme de Pansma.
Dariorigum. v. anc. XV. 485.
Darkulla (pays). XVI. 244.

Montagnes de —, *ibid.*
Darlington (district). XIV. 421.
Darmouth. v. III. 183.
Darmstadt. v. V. 149.
Château. *ibid*
Salle de spectacles. *ibid.*
Détails. 150.
Darnau (riv.). VII. 117.
Darnely (lord). III. 337.
Daro (riv.). IX. 82.
Daroca. v. II. 116.
Grotte —, *ibid.*
Darius, R. I 92.
Dattes (en Égypte). XIII. 191.
Davia. v. XV. 549.
David (roi des Juifs). X. 403.
— (rois d'Écosse). III. 331 et suiv. 335.
Davidson (comté). XIV. 461.
Davis (navigateur). I. 70 *bis*. XIII. 508.
Terre de —, *ibid.*
Détails divers —, *ibid.* et suiv.
Détroit de —, XIV. 71.
Dawed-Pacha (palais). X. 169.
Dax. v. VII. 136. XV. 498.
Daum (principauté). XII. 187.
Dauphin (comté). XIV. 348.
— fort (à Madagascar). XIII. 459.
Voyez aussi Sidney.
Dauphine (île). *Voyez* Madagascar.
Dauphiné (province). VII 220.
Climatologie —, VI. 518.
Détails historiques —, VII. 220 et suiv.
— Haut —, 223.
Division —, *ibid.*
— Bas —, *ibid.*
Division —, *ibid.*
Climat, montagnes —, *ibid.* et suiv.
Rivières —, 224.
Productions. *Voyez* les départ. de la Drôme, de l'Isère et des Hautes-Alpes.
Dauphins (princes). VII. 223. *Voyez* aussi l'histoire du Dauphiné. 220 et suiv.
Dave (riv.). IX. 198.
Daveinas. (tribu arabe). XIII. 214.
Dea. v. anc. XV. 508.
Déan (forêt.), III 14.
Deberndorff (chât.). IV. 311.
Galerie de tableaux à —, *ibid.*
Debreczin. v. IV. 99.
Manufactures à —, *ibid.*
Détails sur —, *ibid.*
Debris (fontaine). anc. XVI. 230.
Decar. (l.). XIII. 277.
Deciates (peuples anc.). XV. 506.
Décize. v. VII. 34.
Deckendorf. v. V. 86.
Pont de —, *ibid.*
Pélerinage à —, *ibid.*
Commerce de —, *ibid.*
Déclinaison de l'aiguille aimantée. I. 411.
Dedan. v. X. 410.
Dedham. v. XIV. 316.
Dée (riv.). III. 14. 245. 280.
Dées. b. IV. 103.
Degouthie-Dinies, (tribu américaine). XIV. 184.
Degrés de latitude. (leur mesure). I. 162.
— de longitude. I. 182.
Dehar, (district). XII. 242.
Dehash (riv.). XII. 223.
Dehly, v. XI. 333.
Détails divers —, *ibid.* et suiv.
Déïrout, v. XIII. 63.
— Canal. 23.
Dekan, (pays). XI. 332.
Voyez aussi Nizam.
Delaborg, (chat.). II. 211.
Delaouare. *Voyez* Delaware.
Delaware *ou* Delaouare, *ou* Delavare, (Etat de). XIV. 359.
Pour les détails *Voyez* la table, fin du vol.
— (Comté). 348.
— (riv.). 110. 250. 349. 360.
— (baie de). 150. 251. 360.
Delcurato de Colina, (montagne). XV. 286.
Trente-quatre mines d'or —, *ibid.*
Delemont, v. VI. 401.
Delette (riv.). VI. 253.
Delfino, v. X. 190.
Delft. III. 404. 416.
Description de —, *ibid.*
Palais à —, *ibid.*
Sépulture des princes d'Orange —, *ibid.*
Arsenal de —, *ibid.*
Manufact. de porcelaine —, 417.
— Haven, b. et port —, *ibid.*
— (île). XI. —453.
Delfzyl, (forteresse). III. 426.
Deli, (île). *Voyez* Délos.
Delichi, (riv.). X. 190.
Delisle, (géographe). I. 72. VI. 366. XIII. 447.

Delly, m. et prom. *Voyez* Dilla.
Delmod, v. V. 198.
Bataille anc. *ibid.*
Délos, (île). X. xxxvj. 255. XV. 569. XVI. 264.
Détails hist. et autres —, *ibid.*
Delphes, v. anc. I. 83. XV. 534.
Détails hist. —, *ibid.*
— vil. —, X. 196.
Delta (du Nil). XI. 202. XIII. 22. 24.
Voyez Basse Egypte.
— XI. 240. 243.
— de l'Indus. 237.
Déluc, (théorie de la terre, etc.). I. 33. 396.
Déluge, (universel). I. 54. 468.
— de Deucalion. X. xlv.
Delvenau (canal). V. 114.
Démagogie. I. 138.
Demanhour, v. XIII, 463.
Qobthes. — *ibid.*
Mœurs des habitans —, *ibid.* et suiv.
Demer (riv.). VI. 309.
Demerara (riv.). XV. 317.
Démérari, (colonie). XV. 333 et suiv.
Démesh, v. XV. 420.
Demeteae (peuples) anc. XV. 556.
Demetrias, v. anc. XV. 539.
Demianskoï-Lam, (bourgade). XII. 296.
Demikarpi. l. X. 69.
Demmn, v. IV. 222.
Démocratie. *Voyez* gouvernement.
Demoiselle, instrument de supplice. III. 293.
Démosthènes (orateur). I. 95.
Denard (mont.) III. 346.
Den-Bosch. *Voyez* Bois-le-Duc.
Dendéra. *Voyez* Denderah.
Denderah, v. XIII. 134. XV. 446.
Ruines de Tentyra —, XIII. 134.
Dengoé (province). XII. 16.
Denbigh (comté). III. 252.
Détails sur —, *ibid.*
— ville —, *ibid.*
— (cap) —, XIV. 455.
Denia, v. IX. 96.
Port de —, *ibid.*
Denis (R. de Portugal). IX. 210.
— d'Halicarnasse (historien). X. 334.
— (St.), v. VI. 298.
— (Ile de la Réunion). XIII. 464. XVI. 175 et suiv.
Description —, *ibid.*
— (rivière). 176.
— (rade). XIII. 463.
Denisot (Nicolas). VI. 451.
Denoubieu, v. XI. 486.
Dents *ou* d'Ivoire (côte des). XIII. 346. 350
Forts Européens —, 351 et suiv.
Caractère, commerce, femmes —, 352.
Deouah (riv.). XI. 352.
Derbent, v. XII. 242.
Détails divers —, *ibid.*
Climat, culture des environs —, 243.
— passage de —, 232.
— (cap.), défilé. XV. 437.
Derbi, vil. XIII. 350.
Derby (comté). III. 159.
— v. 160.
Manufactures de soie et de porcelaines à —, *ibid.*
Curiosités naturelles du —, 56.
Derenburg, v. IV. 230.
Dermot-Mac-Murrough (roi d'Irlande). III. 373.
Derne, v. XIII. 239. XV. 452.
Dernetal, b. VI. 226.
Dernis, v. anc. XV. 452.
Derouth-êl-Chérif, l. XIII. 129.
Derrah (lac). XI. 185.
Derry (comté). III. 366.
— v. —, *ibid.*
Siége de —, *ibid.*
Dertho *ou* Derthona. *Voyez* Tortone.
Dertona, v. anc. XV. 515.
Dertosa, v. anc. XV. 465 et suiv.
Derviches (prêtres). X. 299.
Derwent (riv.). III. 14.
— eaux de (lacs) —, *ibid.* XVI. 105.
Desautels (Guillaume). VII. 77.
Descabesado (mont.). XV. 75.
Descartes (René). I. 347. VI. 468.
Deschenew, h. I. 71.
Desconoscida (cap). XV. 155.
Déserts.
— salé. XI. 174.
— de l'Arabie —, 12.
— de la Mongolie —, *ibid.*
— de la Perse —, 18. 141.
— de Tunis. XIII. 240.
— Escale du —, 277.
— de Jallonka —, 323.
— de la rive de la Gambie —, 332.

— de la Tartarie chin. XII. 145. 156.
— de la Tartarie indépend. —, 202. 218. 221.
— de la Sybérie —, 313.
— de Cook —, 564.
— DANS L'AMÉRIQUE (sept.). XV. 155. 251.
— de Davis —, 71.
— DANS L'AMÉRIQUE (mérid.) XV. 295.
— de Los Llanos —, 172.
DÉSESPOIR (baye de). XIV. 242.
DÉSIRADE (île). XV. 83.
Productions, coton —, *ibid.*
DESMARETS, h. I. 273. 286. 450. II. xiv.
DÉSOLATION (rade de). XIV. 526.
DESPORTES (Philippe). VII. 25.
DESPOTISME. I. 139.
DESSAU, v. V. 206.
Fabriques —, *ibid.*
Ecole —, *ibid.*
Philantropinum —, *ibid.*
DESSIN (écoles de). *Voyez* les articles Instructions, Polytechnique (école).
DESTOUCHES (poète). VI. 466.
DESVRES, v. VI. 240.
DÉTROITS (très-remarquables). I. 271.
— de Gibraltar. II. xvij.
— de Sanbonifacio —, *ibid.*
— du Danemarck —, 243.
— de la Turquie. X. 12 et suiv.
— de Constantinople. XV. 434.
— EN ASIE. XI. 34. 36.
— des Dardanelles. XV. 530.
— de la Sonde. XII. 435.
— de Magellan. XV. 297.
— de Godès (Gibraltar). anc. XV. 456.
— (rivière de). XIV 137.
— v. 370.
Description, détails divers. *ibid.*
DETTE PUBLIQUE (de la France). VII. 457.
— (de l'Angleterre). III. 128.
DETTENHEIM, b. V. 231.
DETTINGEN, vill. V. 250.
Bataille de —, *ibid.* III. 226.
DEUILS. *Voyez* aussi fêtes funèbres, funérailles.
— des Persans. XI. 149.
— des Hindous. 285.
DEULE (riv.). VI. 234. 241. 253.
DEUTICKEM, v. III. 431.
Détails sur —, *ibid.*
DEUTSCH-BROD, v. IV. 56.
DEUX-NÈTHES (départ.). VI. 311.
Sol, productions —, *ibid.*
Etendue, popul., contribut. —, 312.
Divisions —, *ibid.*
Topographie —, *ibid.* et suiv.
DEUX-PONTS (pays). VI. 331.
— v. 335.
DEUX-SÈVRES (départ. des). VI. 476. et suiv.
Climat, sol, product., forêts, mines. 477.
Commerce. *ibid.*
Etendue, popul., contrib. *ibid.*
Division. *ibid.*
Topographie. *ibid* et suiv.
Voyez aussi Sèvres rivières.
DEVA, v. IX. 123.
Port. de —, *ibid.*
— b. IV. 103.
Géogr. anc. XV. 557.
— (riv.). IX. 123.
Voyez aussi Chester.
DEVENTER, v. III. 432.
Détails sur —, *ibid.*
Commerce de —, *ibid.*
Promenade de —, *ibid.*
— v. Anséatique. V. 324.
DEVICOTTA, v. XI. 393.
DEVON (comté). III. 181.
Détails sur —, *ibid.*
Manufactures du —, 182.
Antiquités du —, 67.
Plomb et étaim du —, 67.
DÉVONSHIRE (province). XV. 556.
DGEBAIL, v. X. 363.
Rivière d'Adonis —, *ibid.*
DGIBEL-EL-TARIK, IX. 149. *Voy.* Gibraltar.
DIBUNE (riv.), VII. 57.
DIA *ou* STANDIE (île), X. 267.
DIABLE (montagne du), IV. 111. XIII. 357.
Isle au — —, XV. 348.
DIABLERETS (monts), VII. 568.
DIABLINTES (peuples anc.), XV. 484. 486.
— v. 486.
DIACRIE (pays), anc. XV. 536.
DIAGRANTE (plante), en Morée. X. 212.
DIAKORAR, b. IV. 101.
DIAMANT (mines de), I 299. 306. *Voyez* aussi Pierres précieuses.
— de l'Indoustan, XI. 256 et suiv.
— de Ceylan, 443.
— de Malaca, 510.
— de Borneo, 404.
— EN AMÉRIQUE (Septent.).

— dans la nouvelle Espagne, XV. 123.
— au Brésil, 375 et suiv.
Diammond-Hill (colline), XIV. 324.
Pierres singulières —, *ibid.*
Dianium (île). *Voyez* Gianuti.
— promontoire, XV. 467.
Diarbeckir (province). *Voyez* Mésopotamie.
— (propre), X. 414. *bis.*
— v. *ibid.*
Topographie. *ibid.* et suiv.
Diaz (Barthélemi), I. 69. XIII. 17.
Dibbi (lac noir), XVI. 217.
Dick (riv.) XIV. 453.
Didgelé (tigre), fl. XV. 416.
Dedo (plusieurs Margraves), V. 61.
Die, v. VII. 228. XV. 508.
Dié (St.), v. VI. 379.
— b. VII. 22.
Dieckirch, v. VI. 336.
Diégo (St-), I. XV 131.
Diemen (terre de), XII. 607. 625.
— (île), 617.
Sol, productions, habitans, *ibid.* et suiv.
— (Van), h. I. 71.
Diepholz (comté), V. 118.
Sol, productions, *ibid.*
Topographie, 124.
Dieppe, v. VI. 229.
— (petit), XIII. 348.
Anc. comptoir Français —, *ibid.*
Dietenheim, b. V. 228.
Diette Germanique, V. 432. 435.
Dietz, v. V. 216.
Château près de —, *ibid.*
Dieu-le Fit, b. VII. 228.
Eaux minérales —, *ibid.*
Dieuze, v. VI. 374.
Saline de —, *ibid.*
Dioby, v. XIV. 245.
Digligby-Neur, v. XI. 460.
Digne, v. VI. 45. 174. VII. 251.
Eaux minérales —, *ibid.*
Curiosités naturelles —, *ibid.*
Digoin, b. VII. 80.
Digues (en Hollande), III. 397. 401. 419. 421.
— de Graham (ouvrage des Romains), III. 302.
Dihh-eut (prov.), XII. 16.
Dijon, v. VII. 69.
Climatologie des environs, VI. 517.
Dijonnois (pays) VII. 59.
Diketls (peuplade), XII. 239.
Dilla, *ou* Delly (promontoire), XI. 435.
Dillenbourg, v. V. 215.
Dillingen, v. V. 264.
Université de —, *ibid.*
Delitsch, v. V. 35.
Manufactures —, 50.
Dimby (riv.), XIII. 339.
Dimel (riv.), V. 144.
Dimetes (peuples), III. 255.
Dimizana, v. XV. 547.
Dimlou, v. XI. 125.
Dinan, v. VI. 420.
Dinant, v. VI. 338.
Mines, usines, marbre —, 339.
Dindigul (province), XI. 427.
Outompalian (vallée), *ibid.*
Dingelfing, v. V. 86.
Dingwall, b. III. 327.
Dinkelsbuhl, v. fibre, V. 293.
Etendue, populat. du territoire, *ibid.*
Commerce, industrie, *ibid.*
Dinkelscherben, b. V. 264.
Dinslacken, v. IV. 303.
Dinwiddie (comté), XIV. 392.
Diois (pays), VII. 223.
Dioscurias, v. anc. XV. 437. 439.
Diospolis (magna), v. anc. XV. 445.
Details divers, *ibid.*
— (Parva), 446.
Dionysiopoli, v. X. 115.
Diquemare, h. I. 369. 459.
Dirk-Hartog, XII. 624.
Dirna (château de), IV. 57.
Dirschau, v. IV. 251.
Disapointement (îles), XII. 503.
Dischingen (seigneurie), V. 227.
— b. 228.
Château de —, *ibid.*
Fabrique, *ibid.*
Disco, *ou* Disko (île), II. 291. XIV. 71.
Discorides (île), anc. XV. 553.
Discowe (fort), XIII. 353.
Disgraciada (groupe d'îles), XII. 482.
Dismal Swamp (marais), XIV. 397. 414.
Description, productions —, *ibid.*
Dison, b. VI. 323.
Distomos, v. X. 196.
Diu (île), XI. 429.
Divan (en Turquie), X. 23. XIII. 204.
— (d'Egypte —, *ibid.*

Dive (riv.), VI. 211.
Divodurum, v. anc. XV. 475.
Divona, v. anc. XV. 494.
Divorce. *Voyez* aussi Mariage, I. 133.
— en France, VII. 472 et suiv.
— en Angleterre, III. 124.
— à Siam, XI. 503.
— au Bambouk, XIII. 315.
— en Amérique (Septent), 190.
Diwenow (détroit de), IV. 222.
Détails sur son passage, *ibid.*
Dixmude, v. VI. 305.
Dixon (voyageur), I. 73 *bis.* XIV. 521.
Dizier (St.-) v. VI. 357.
Djalem (riv.), XI. 216. 221. 238. XV 405.
Djébel-él-teyr (mont.), XIII. 129.
Djebel-el-cheykh-Abdallah (mont), XIII. 85.
Djébel-él-Quamar (mont), XV. 443.
Djenab (riv.), XI. 238.
Djeziret-él-Hhëïr (île), XV. 445.
Djéziret-él-jaher (île), XV. 445.
Djiadjeh, *ou* Girgé, v. XIII. 133 et suiv.
Détails divers, port —, *ibid.*
Ruines d'Abydus —, *ibid.*
Dmitrof, v. II. 15.
Dmitrei-Kopilow, h. I. 71.
Dneprowsk, v. II. 142.
Dnieper (fl.), II. xlij.
Dniester (fl.), IV. 70.
Doan, v. XI. 132.
Dobberan, b. V. 185.
Ancien couvent, *ibid.*
Tombeaux, *ibid.*
Bain de mer, *ibid.*
Digue Sainte, *ibid.*
Doboka, b. IV. 103.
Dobrilugk (seigneurie), V. 42.
— v. *ibid.*
Château de —, *ibid.*
Dobrucia, v. X. 114.
Dobruschka, v. IV. 55.
Dobrzisch (château), IV. 60.
Dobuni (peuples), III. 164. XV. 557.
Docke (vieille), II. 212.
— (nouvelle), *ibid.*
Dodo, vil. XIII. 350.
Dodone (v. et forêt de), X. 187. XV. 521.
Doebeln, v. V. 35.
Manufactures, 49.
Doemitz, v. V. 184.
Château de — *ibid.*
Doenhoff (château), IV. 249.
Doesbourg, v. III. 431.
Plantations de tabac près —, *ibid.*
Dofrines (mont), II. xxvj.
Dogado (propre), pays, IV. 113.
Dogger (banc de), II. xvj. XVI. 153.
Dognaska, b. IV. 99.
Doire (départ. et riv.). *Voyez* Doria.
Dokkum, v. III. 424.
Port de —, *ibid.*
Sel de —, *ibid.*
Dol, v. VI. 426.
Dole, v. VII. 98.
— (sommet du Jura), 556.
Dolgen (lac), IV. 219.
Dollart (golfe), I. 439.
— (lac), III. 425.
Dolo, b. IV. 116.
Delol, vil. XIII. 300.
Dolomieu, h. I. 328. 472.
Dolon (riv.), XIII. 358.
Domaines, I. 142.
Domat (jurisconsulte), VII. 48.
Dombac (riv.). XV. 407.
Dombou (lac), XIII. 344.
Domea, v. XII. 9
Domel (riv.). III. 434.
Dompront, v. VI. 221.
Domingue (St.-), *ou* Hispaniola, *ou* Hayti (île). A fol. 34. XIV. 26 et suiv. 55 et suiv. XV. 69 et suiv.
Sol, détails divers, minéralogie, 70 et suiv.
Climat, détails historiques, product., commerce —, 72 et suiv.
Tableau des finances, 78 et suiv.
— v. XIV. 42. XV. 78 et suiv.
Description, pont, *ibid.*
Tombeau des deux Colomb —, *ib.*
Détails divers —, *ibid.*
— (St.-), fleuve en Afrique, XIII. 332.
Cours du —, *ibid.*
Dominique (la), île, XV. 63.
Productions, population, commerce, *ibid.*
— (Ste.-), île. *Voyez* Ohivaroa.
Dominiquin (peintre), VII. 336.
Domock, v. III. 323.
Château de —, *ibid.*
Domo-d'Ossola, v. VIII. 139.
Don (riv.). II. xlij. III. 280.
Donald, VIIe. (roi d'Ecosse), III. 331.

Dona-Maria-Lagorda, *ou* Laxa (île), XII. 492.
Donau-Eschingen, v. V. 226.
Donne son nom au Danube, *ibid.*
Donaumour (marais desséché), V. 80. 88.
Détails sur —, *ibid.*
Donaustauf, v. V. 271.
Donauwereh, v. V. 85
Donauwerth, v. V. 408.
Donbarton (golfe), XV. 555.
Doncha, v. XV. 538.
Donegal (comté), III. 367.
— v. *ibid.*
Isle de —, *ibid.*
Donetz (riv.), II. 125.
Dongard (prince d'Ecosse), III. 330.
Dongo, *ou* Oarii (royaume), XIII. 390.
Donis (moine), I. 69.
Donnay (prov.), XII. 16 et suiv.
Donnezan (pays), VII. 167.
Détails historiques —, *ibid.*
Donzène (vins de), VII. 225.
Donzo. *Voyez* Rio-Grande.
Donzy, v. VII. 35.
Dophires. *Voyez* Alpes Scandinaves.
Dopschau, b. IV. 98.
Mines et manufactures de —, *ibid.*
Doracta (île), anc. XV. 552.
Dorade (poisson), en Chine, XII. 46.
Doran, v. XI 123.
Dorchester, v. III. 181.
Antiquité de —, *ibid.*
Fabriques de —, *ibid.*
— (en Amérique, XIV. 301. 385.
Dordoone (départ. de la), VII. 144.
— montagnes —, *ibid.*
Sol, product., 145.
Commerce —, 146.
Etendue, popul., contrib. —, *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie —, *ibid.* et suiv.
— (riv.), VI. 6. VII. 41. 133 et suiv. XV. 496.
Dordrecht, v. III. 404. 416.
Détails sur —, *ibid.*
Port de —, *ibid.*
— v. Anséatique, V. 324.
Dore (la), riv. VII. 41. 44.
Doré (île), , XII. 624.
Dori (havre de), XII. 596.
Doria (départ.), VII. 282.
Vallées et mines, 279 et suiv.
— rivière, 276.
— (minor), XV. 513.
— (major), *ibid.*
— (riparia), *ibid.*
— (baltea), *ibid.*
— (andré), VIII. 101 et suiv.
Doride (province), anc. XV. 534.
Détails topograph et historiques —, *ibid.* et suiv.
Dormans, v. VI. 351.
Dornoch (golfe), III. 281.
Doroboi, v. X. 91.
Dorogsbush, v. II. 29.
Doroninsk, v. II. 173.
Dorpt, v. II. 93.
Dortmund, v. libre, V. 293.
Description, *ibid.*
Religion, *ibid.*
Fabriques, *ibid.*
Etendue, popul. du territoire, *ibid*
Productions, *ibid.*
— v. Anséatique, V. 324.
Dorum, b. V. 124.
Dorys (nation), XIV. 419.
Détails histor. *ibid.*
Dos Apostolos (riv.), XV. 135.
Dotis, v. IV. 97.
Douab (province), XI. 355.
Détails histor., topographiques et autres —, *ibid.*
Douai, v. (Yolof), XIII. 301. *Voy.* aussi Douay, v. de France.
Douarnenez, v. VI. 413.
Douay, v. VI. 245.
Détails histor. et autres —, *ibid.* et suiv.
Doubaunt (lac), XIV. 166.
Doubitza, v. X. 66.
Doubs (départ. du), VII. 92.
Sol, *ibid.*
Forêts, mines, industrie, commerce, 93.
Etendue, popul., contribution *ib.*
— (riv.), VI. 7. 184. VII. 85. 92. XV. 510.
Doué, v. VI. 460.
Douggi, v. XIII. 303.
Dougna, en Russie (forge de fer de), II. 27.
Douillet, b. VI. 452.
Doullens, v. VI. 258.
Doumazauna, v. XIII. 329.
Doundorf, vil. IV. 310.
Dourek, v. XI. 201.
Douro (riv.), IX. 168. XV. 467.
Douteuse (île), XII 504.
Douvres, v. III. 173. XIV. 309. 359. 362.
Port de —, III. 173.

Château de —, *ibid.*
Géogr. anc. XV. 556.
Douze (riv.). VII. 127, 134 et suiv.
Douze-Apôtres (île), XIV. 134.
Dovre (montagnes de), II. 268.
Dow (Gérard), peintre, VII. 322.
Dowalt-abad, v. XI. 401.
Voyez aussi Golconde.
Pagodes d'Elora, *ibid.*
Down (comté), III. 366.
— (montagne), 343.
Down-Patrick, v. III. 366.
Drac (riv.), VII. 229.
Dracon, h. I. 87.
Dragoé, b II. 254.
Dragon (bouche ou détroit du), XIV. 42.
Draguignan, v. VII. 271.
Drake (Francis). I. 70 *bis*. III. 212. XV. 308.
Drakensten (grand et petit), pays. XIII. 415.
Drammen, v. II. 275.
— (fl.). 269.
Drammanet, v. XIII. 309.
Drance (riv.). VII. 106.
Drangiane (pays). XV. 412.
Dransfeld, v. V. 121.
Drapanum, v. anc. XV. 565.
Drave (riv.). IV. 17. 82.
Draviel, vil. VI. 279.
Drèche (riv.). VI. 260.
Drenbach, vil. (fabrique de dentelles et de fils). V. 51.
Drenthe (pays de). III. 426.
Détails sur le —, *ibid.*
Topographie du —, *ibid.*
Dresde, v. V. 31.
Description. *ibid.*
Pont sur l'Elbe. 32.
Château électoral. *ibid.*
Église. *ibid.*
Musée de Saxe. *ibid.*
Bibliothèque. *ibid.*
Jardins. 33.
Palais. *ibid.*
Manufactures, commerce. *ibid.* 50. 55.
Mœurs de la Cour de —, 45.
Académie de beaux-arts à —, 47.
Société d'économie à —, *ibid.*
Dreux, v. VII. 26.
Bataille de —, *ibid.*
Détails historiques. *ibid.* et suiv.
Drey, v. XIII. 332.
Drewnitz (riv.) nouvellement navigable. IV. 252.
Driba (grand), montagne. X. viij.
Driesen, v. IV. 220.
Drilo (riv.) anc. XV. 530.
Drin (le) riv. X. 189. XV. 530.
Drino-Négro (riv.). X. 189.
Drinovatz, v. X. 112.
Drista, v. XV. 529.
Drivast[illegible] v. X. 190.
Drogde[illegible] (passage de). II. 254.
Droghéda, v. III. 365.
Bataille de —, *ibid.*
Droits. I. 142.
— Régaliens. *ibid.*
— de Péage. *ibid.*
Droitures (ligue des dix). *Voy.* Grisons.
Dromadaire (animal). I. 517.
Drome (département de la). VII. 224.
Rivières, sol. *ibid.*
Vins, productions. 225.
Montagnes, forêts, forges. 226.
Commerce, fabriques. *ibid.*
Étendue, popul., contribut. *ibid.*
Division. 227.
Topographie. *ibid.* et suiv.
— (rivière). VI. 212. 494. VII. 224.
Drops (riv.). VII. 136.
Drotningskiaer (citad.). II. 212.
Druides (prêtres des Gaulois). II. 301. XV. 490. 559.
Sacrifices humains. *ibid.*
Drumlanrig (château). III. 321.
Drurantia (riv.) anc. XV. 504.
Drusus (canal de). III. 431. XVI. 122.
Druzes (pays des). X. 366. 426.
Montagnes. 342.
Religion, mœurs, gouvern. 426 et suiv.
— Nation, et secte. 367.
Division, topographie. 366. 428.
Dryopide (pays) anc. XV. 534.
Drysta, v. X. 114.
Détails histor., bataille. *ibid.*
Dschabekan (fl.). XII. 145. *Voyez* Obi.
Dsjabbal (montagnes et pays). XI. 117.
Dsjabdel-Sabber (montagnes). XI. 125.
Dsjébi (département). XI. 126.
Dsjesan, v. XI, 128.
— (port). *ibid.*
Dsjidda, v. XI. 110.
Description, détails divers. *ibid.*
Port de la Mecque. *ibid.*

Dsjobla, v. XI. 124.
Dsjof (pays). XI. 130.
Division, topographie. *ibid.*
Bedouins de —, *ibid.*
Dubis (riv.). XV. 510.
Dubitza (forteresse). IV. 101.
Chanoine, commandant de —, *ibid.*
Dublin, v. III. 25. 360. 372.
Population de —, *ibid.*
Description de —, *ibid.*
Accroissement de —, *ibid.*
Édifices et établissement à —, *ibid.* et suiv.
Incendie du palais de —, 362.
Théâtres à —, *ibid.*
Grands hommes nés à —, 364.
Géogr. ancienne. XV. 558
Dubno, v. II. 115.
Dubris, v. *Voyez* Douvres.
— Portus. XV. 550.
Dubrouna (manufacture). II. 113.
Duc de Clarence (île du). XII. 549.
Duchesse (comté de la). XIV. 334.
Duchesne (André). VI. 468.
Duchs, v. IV. 61.
Manufactures de —, *ibid.*
Château de —, *ibid.*
Bibliothèque de —, *ibid.*
Ducie (île). XII 508.
Duclos (académicien). VI. 420.
Duderstudt, v. V. 250.
Dudley-Diggss (cap). XIV. 72.
Duero (riv.). IX. 8. 133.
Duesbourg (forêt). V. 95.
Dufarla, vil. X. 116.
Duff (monts). XII. 506.
Duguesclin (général). VI. 439.
Duhalde, h. I 72.
Duida (mont). XV. 171.
Volcan. 172.
Duilius, h. I. 98.
Duisbourg, v. IV. 303.
Duitama, v. XV. 198.
Duk, *ou* Duc (comté de *ou* du). XIV. 316.
Dulcino (île). XV. 567.
Dulichium (île) anc. XV. 567.
Dulsigno, v. X. 191.
Dumbarton (comté). III. 321.
— v. *ibid.*
Dumfries (comté). III. 321.
Dumnonii (peuples) anc. XV. 556.
Duna (la). riv. II. xlj.
Dunabourg, v. II. 108.
Dunamunde (fort). II. 92.
Dunbar, b. III. 324.
Port de —, *ibid.*
Bataille de —, *ibid.*
Duncane (arbrisseau). XV. 322.
Dunganon, v. III. 367.
Manufacture de toile à —, *ibid.*
Dungsbeythèad (promont). III. 323.
Dunkeld, v. anc. III. 329.
Dunkerque, v. VI. 247.
Commerce de —, *ibid.* et suiv.
Climatologie des environs. 505.
Dundée, v. III. 319.
Details sur —, *ibid.*
Dunnet (cap). XV 554.
Dunrobin (château). III. 323.
Duns, v. III. 323.
Château de —, *ibid.*
Camp de —, 324.
Patrie de Jean Dun-Scot. *ibid.*
Dun-Scot (Jean). III. 324.
Dunstaffnage (château). III. 326.
Résidence et tombeau de plusieurs rois d'Écosse. *ibid.*
Dunstède (vieux château de). III. 428.
Duphot (général). VIII. 314.
Duplin (comté). XIV. 410.
Duppau, v. IV. 59.
Duprat (chancelier). VII. 48.
Duquesnoy, h. VI. 316.
Durance (riv.). VI. 5. VII 246. 248. 253 et suiv. 259. XV. 504.
Durango, v. IX. 122. XV. 136.
Duranus (fl.) anc. XV 496.
Durazzo, v. X. 191. XV. 530.
— port. X. 191.
Duren, v. VI. 326.
Durham (comté). III. 155.
— v. *ibid.* XIV. 309.
Bataille de —, III. 335.
Duria (major), riv. XV. 514.
Durius (fl.) anc. XV. 467.
Durlach, v. V. 176.
Tabac et fabrique de faïence. 178.
Durmentengen (seigneurie). V. 227.
Durobrevis, v. *Voyez* Rochester.
Duro-Catalaunum, v. anc. XV. 476.
Durocortorum, v. anc. XV. 476.
Durostorus, v. anc. XV. 529.
Durotriges (peuples) anc. XV. 556.
Durovernum, v. anc. XV. 556.
Voyez aussi Cantorbéry.
Durrenberg (saline). V. 36.

Durrenstein, v. IV. 28.
Couvent de —, *ibid.*
Château près de —, (où Richard Cœur-de-Lion fut détenu). *ibid.*
Durrwangen, b. V. 224.
Détails sur —, *ibid.*
Durstède, v. VI. 186.
Durtal, v. VI. 458.
Durvec, l. XV. 485.
Dusky-Bay (baie). XII. 564. 569.
Établissement anglais. *ibid.*
Dusseldorf, v. V. 95.
Description de —, *ibid.*
Pont de —, *ibid.*
Collection de tableaux. *ibid.*
Duvallon (M.).
Détails sur les habitans de la Louisiane. XIV. 496 et suiv. 506.
Dux. *Voyez* Duchs.
Dwina (riv.). II. xlij. 29. 92.
Dybèh (bouche du Nil). XIII. 83.
Dyhrnfurt, v. IV. 279.
Dyle (départ. de la). VI. 314.
Sol, productions. *ibid.*
Etendue, popul., contribut. 315.
Division. *ibid*
Topographie. *ibid.*
— (riv.). VI. 314.
Dyme, v. anc. XV. 538.
Dynasties (des princes de la Chine). XII. 126 et suiv.
Dyrrhachium, v. anc. XV. 530.
Dytmarse (pays). *Voyez* Dytmarsche.
Dytmarsche (pays). II. 265. 251.
Dzui (fl.). XII. 204.

E

East-Meath (comté). III. 365.
Easton, v. XIV. 348.
Eaux. *Voyez* aussi hydrograhie, mers, fleuves, fontaines, eaux-minérales.
Leur formation. — I. 18.
— suspendues dans l'atmosphère. 397.
Nature et poids des différentes — 346. 354. 497 et suiv.
— de la salubrité des eaux de toute espèce. 493 et suiv.
Rapport des différentes espèces. 500.
— Douces. 497. *Voy.* fleuves, etc.
— Stagnantes. I. 498. *Voyez* lacs, etc.
— de citernes. XI. 191.
— Marines. Nature des —, I. 364.
Pesanteur, amertume des. —366.
Couleurs et phénomènes lumineux. 367 et suiv.
Travail des — *ibid.*
Distillation des. — 366.
Voyez aussi Mers.
— de pluie, de neige, de glaces. 477. 479. XV. 33 et suiv.
— thermales. I. 347. *Voyez* aussi Eaux minérales.
Eaux minérales. *Voyez* aussi sources, fontaines.
— en France. VI. 44.
— en Islande. II. 286.
— en Angleterre. III. 11. 55.
— en Ecosse. 321. 326.
— dans la monarchie autrichienne. IV. 17. 60 82. 111.
— dans la monarchie prussienne. 270. 280. 304.
— en Saxe. V. 26.
— Dans les états de Hanovre. 120.
— dans le Wurtemberg. 157.
— de Baden. 176.
— de Wisbaden. 217.
— de Rippoldsau. 227.
— de Niéder-Selters *ou* Seltz. 248.
— de Bruckenau. *ibid.*
— à Pise. VIII. 269.
— en Espagne. IX. 5.
— en Turquie. X. 68 *bis.*
— au c. de B.-Espérance. XIII. 414 et suiv.
— en Chine. XII. 94.
— en Tartarie chin. 186.
— en Sibérie. 268.
— au Japon. 341.
en Amérique (sept.).
Aux Etats-Unis. XIV. 265.
En Amérique (mérid.).
— sources chaudes de Guancavelica. XV. 177.
Eaux de vie (en France). VI. 21.
Produit des — XI. 19.
Eau de crystallisation. I. 288. 290.
Eau-forte. I. 293.
Eaux cémentatoires. I. 319.
Eauze, v. VII. 160.
Monnoies et édifices antiques, *ibid.*
Ebeling, h., I. 74. V. 318.
Eberoi (stepp d'). XII. 267.
Ebenau (usine), V. 279.
Ebenezer, v. XIV. 436.

Ebersbach, v. V. 40.
Préparation des cuirs à —, 102.
Ebersdorf (branche de la maison de Reuss), V. 211.
— v. 212.
Ebingen, v. V. 163.
Commerce, manufactures, *ibid.*
Eblana, v. anc. XV. 558.
Ebora, v. anc. XV. 469.
Eboracum, v. anc. XV. 557.
Ebracn (abbaye). V. 256
Bibliothèque et monumens, *ibid.*
Ebraquana (tribu arabe). XIII. 293.
Ebre (riv.). IX. 109. XV. 465.
Ebreuil, v. VII. 40.
Ebroas, v. anc. XV. 482.
Ebrodunum, v. anc. XV. 510.
Ebudes (îles) anc. XV. 511. 558.
Eburones (peuples) anc. XV. 474.
Eburovices, v. anc. VI. 177. XV. 482.
Ebusus (île) anc. XV. 559.
Ecbatane, v. anc. XV. 413.
Echanges (signes d'). *Voyez* aussi monnoies, argent pesé. I. 79.
Argent monnoyé. *Voyez* monnoie.
Echaudron (riv.). VI. 461.
Echelles (les). VII. 111.
Eck, h. V. 401.
Eckhout, h. III. 460.
Eclipses. I. 210.
— de soleil. 211.
Totale. *ibid.*
Partielle. *ibid.*
Annulaire. *ibid.*
— de lune. 110. 157.
(Annoncée par Colomb). XIV. 53.
— (en Chine). XII. 66.
— (chez les sauvages africains). *Voyez* Météores et phénomènes célestes.
Ecliptique. I. 188. 201.
Ecluse (l'), v. VI. 308.
— (forteresse.) VII. 105.
Détails historiques. — *ibid.*
— de Delft. *Voyez* Dellzyl.
Ecluses (en Hollande). III. 397.
Ecmiasin (monastère). X. 418.
Détails historiques. *ibid.*
Ecoles. *Voyez* aussi universités, instruction, colléges, lycées.
— En France. *Voyez* Instruction, etc. et la table fin du 6e. vol.
Organisation des — VI. 89.
— militaire. — 95. 105.
— à Berlin. — IV. 329.
— au Japon. XII. 356.
— en Amérique (septentr.). XIV. 319 et suiv. XV. 146.
Ecorchade (cratère). XVI. 21.
Ecosse (et pays adjacens). A. *fol.* 11. III. 275 et suiv.
Ouvrages sur l. — N. 6. 24.
Géographie naturelle. XVI. 106.
Situation, étendue, limites. 111. 275.
Montagnes. XVI. 106.
Division du pays par comtés. III. 276 et suiv.
Antiquités en — 53.
Pour les détails. *Voyez* la table, fin du IIIe. volume.
— Nouvelle *ou* Acadie — XIV. 243 et suiv.
Ecouan, v. XIII. 143. XV. 445.
Description, détails. XIII. 143.
Commerce. — 191.
Ruines de Syenne. 143 et suiv.
Ecoulement (d'anciens lacs). I. 433.
Ecrevisses amphibies (en Amérique septentr. XIV. 409.
Ecriture.
— chinoise. XII. 60 et suiv. 190.
— des Tartares chin. 154. 162. 196.
— des Japonnois. 356.
— des Javans. 432.
— en Moldavie et Walachie. XVI. 271.
— chez les Hindous. XI. 291.
— inconnue au Congo. XIII. 401.
Ecureuil (animal). I. 512. II. xcij.
Ecury-sur-Cool., vil. VI. 350.
Ecuyers (en Angleterre). III, 143.
Ecya, v. IX. 73.
Edahar (île). XIII. 121.
Edam (île). XII. 431.
Lieu d'exil. —, *ibid.*
— v. III. 420.
Commerce de — *ibid.*
Eddystone (rocher). XII. 587.
Edel (terre d'). XII. 623.
Sol, productions —, *ibid.*
Edeliner. h. VI. 313.
Eden (deux l. de ce nom). X. 424 et suiv.
— vil. 364.
— (riv.). III. 13. V. 204.
Paillettes d'or —, *ibid.*
Edessa. v. X. 185. XV. 531
Edesse. v. (anc.). XV. 416.

Edetans (peuples) anc. XV. 466.
Topographie —, *ibid.*
Edfu, vil. XIII. 142.
Ruines d'Appollineopolis — *ibid.*
Edfro (lac). XIII. 63.
Edgar, v. XIV. 322.
Edgard (r. saxon). III. 159.
— (r. d'Angleterre). 190.
Edgartown, v. XIV. 316.
Edgefled (district). XIV. 421.
Edgecomb (comté). XIV. 411,
Edifices (remarquables), obélisques, fontaines, etc. *Voyez* aussi palais, châteaux, tombeaux, monumens, pyramides.
— en France. *Voyez* l'article Paris. VI. 283, et la topographie de chaque département.
— de Babylone, I. 91.
Temple d'Ephèse. 95.
— publics, châteaux, églises, etc. à St.-Pétersbourg. II. 61. 72
Templé de Ioumala en Russie. 167.
— en Suède. 202 et suiv. 204.
— en Russie (St.-Pétersbourg). 61.
— à Londres. III. 149 et suiv.
— à Edimbourg. 312 et suiv.
— à Dublin. 361 et suiv.
— A Vienne en Autriche. IV. 23 et suiv.
— à Dresde, V. 31.
— à Manheim. 93.
— à Francfort. 298.
— en Suisse. VIII. 16.
— à Turin. 86.
— à Gènes. 110.
— à Parme. 126 et suiv.
— à Plaisance. 131.
— à Milan. 165.
— à Pavie. 166.
— à Mantoue. 185.
— à Verone. 190 et suiv.
— à Bologne. 207 et suiv.
— à Ravène. 220. et suiv.
— à Florence. 242.
— à Pise. 263.
— à Rome. *Voyez* tout l'art. de Rome.
— en Espagne. IX. 28.
— à Cadix. 68.
— à Barcelone. 104.
— en Portugal. *Voy.* Lisbonne et autres villes principales.
— dans l'empire birman. *Voy.* les différens états, et particulièrement Pegu.
— au cap de B. Espérance. XII. 401.
— En Chine. *Voyez* habitation.
— au Tibet. XII. 188.
— au Japon. 341.
en Amérique.
— aux Etats-Unis. XIV. 303. 331. 341. 353. 389. 433. 440.
— à la Guyane (des Indiens. XV. 359 et suiv.
— à Mexico. XV. 145.
Edimbourg, v. III. 311.
Détails sur — 25. 311 et suiv.
Description, topographie. 312 et suiv.
Université de — 301.
Géographie anc — XV. 558.
Edington (district). XIV. 410.
— v. 417.
Edisto (riv.). XIV. 423.
Edmond (deux du nom, rois d'Angleterre). III. 190.
Edom (*ou* des Edomites), mer. *Voyez* Mer Rouge.
— (pays). *Voyez* Idumée.
Edonie (province) anc. XV. 531.
Edouard (plusieurs r. d'Angleterre. III. 190 et suiv. 198 et suiv. 200. 207. 256. 258. 332 et suiv. 375.
Edre (riv.). VI. 404.
Edred (r. d'Angleterre). III. 190.
Edrisi, h. I. 68 *bis.*
Education des enfans. *Voy.* aussi instruction publique, colléges, universités.
— en France. *Voyez* instruction.
— en Russie. II. 102 et suiv.
— en Allemagne. V. 473.
— en Suisse. VIII. 8.
— à Siam. XI. 503.
— dans la Haute-Egypte. XIII. 127.
— au c. de B.-Espérance. 409.
— des Hottentots. 428.
— en Amérique. XIV. 76. 85. 96.
— aux Etats-Unis. 229. 273. 429.
— en Amérique russe. 550.
— chez les Indiens de la Guyane. XV. 357.
Edwards (capitaine). XII. 506.
Edwy (r. d'Angleterre). III. 190.
Edzard (souverain de l'Ost-Frise). IV. 295.
Effendis (en Turquie). X. 34.
Effinghom (comté). XIV. 436.
Effragonie (mine d'or d'). X. 305.

Egades (îles). VIII. 504. *Voyez* aussi AEgales.
Egarement (vallée de l'). XIII. 88. 97.
Egbert (r. d'Angleterre). III. 188.
Egée (mer). II. xvij. X. lxj. *Voyez* aussi mer.
Eger, v. *Voyez* Egra.
Egg (île). III. 327.
Eggers, h. II. 284.
Egine (île) anc. XV. 541.
Eglingen (seigneurie). V. 227.
Eglisau, v. VIII. 21.
Eglise (état de l'). VIII. 292.
Etendue, limites, divisions. *ibid.*
Sol, productions. *ibid.*
Topographie. *ibid.* et suiv.
Histoire. *Voyez* Rome.
Religion, inquisition, etc. *Voyez* Rome.
Population, mœurs. *Voyez* Rome. *Voyez* aussi la table, fin du vol. VIIIe.
Eglises (confessions). 119.
— Anglicane. *ibid.* III. 34 et suiv.
— Catholique, Apostolique et Romaine. I. 119.
— Episcopale. *Voyez* Anglicane.
— Grecque. *ibid.*
— Latine. *ibid.*
— Presbytérienne. *Voyez* Calvinisme.
— Protestantes. *ibid.*
— Réformées (en France). VI. 80. 82.
Eglises (temples remarquables).
— en France. *Voyez* l'article de Paris. VI. 283, et la topographie de chaque département.
— en Russie, II. 60 et suiv.
— à Londres, III. 147 et suiv.
— à Édimbourg, 314.
— à Dublin, 363.
— à Dresde, V. 32.
— à Parme, VIII. 126 et suiv.
— à Milan, 149 et suiv.
— à Bologne, 207 et suiv.
— à Florence, 242.
— à Rome. *Voyez* Rome.
— en Espagne, IX. 28. *Voyez* aussi toutes la topographie des villes.
— en Chine, XII. 65. 72.
— au Japon, 333.
— à Philadelphie, XIV. 355.
— à Williamsbourg, 406.
— à Charles-Town, 430.
Egmont (île), XII. 585.
— (comté), III. 449.
Egra, *ou* Eger, v. IV. 58.
Détails sur —, *ibid.*
Territoire de —, *ibid.*
Eaux minérales d' —, *ibid.*
Egypte, XIII. 21.
Ouvrages sur l' —, N. 19. 27.
Géographie physique de l' —, 21 et suiv.
Aspect du pays, 25.
Fertilité, effets du Nil, 28 et suiv. *Voyez* Nil.
Climat, montagnes, 41 et suiv.
Productions des trois règnes, 46 et suiv.
Géographie politique, 49 et suiv.
Description topographique, 50 et suiv.
Divisions, *ibid.*
— Basse, *ou* Delta, 52 et suiv. XV. 447.
— Moyenne, *ou* Vostani, XIII. 99 et suiv. XV. 446.
— Haute, *ou* Saïde, XIII. 125 et suiv. XV. 445. *Voyez* les différentes provinces à la table, fin du vol. XIIIe.
Géographie économique et politique de l' —, 145 et suiv. *Voyez* la table fin du vol.
Révolutions historiques, 201 et suiv.
Voyez les articles Egyptiens et Nil, et la table fin du volume XIIIe.
— Ancienne, A. fol. 44. XV. 441 et suiv.
— Division et topographie anc. 444 et suiv.
Égyptiens, I. 5.
— Colonies de —, 64.
— Détails donnés par Moïse, 77.
— Religion des —, 117.
— Rois, XIII. 21.
— habitans des villes, 166.
Astronomie des —, I. 91. XIII. 184. *Voyez* l'article Egypte.
Ehingen, v. IV. 42. V. 160.
Manufactures, *ibid.* et 163.
— vil. IV. 312.
Antiquités à —, *ibid.*
Mur du diable, *ibid.*
Ehrenberg. *Voyez* Scharnitz.
Ehrenbreistein (forteresse). V. 248.
Eichsfeld (pays), V. 250.
Remarques sur les habitans, *ibid.*
Productions, *ibid.*
Fabriques, industrie, *ibid.*
Topographie, *ibid.*

Eichstedt (évêché), V. 260.
Division, *ibid.*
Productions, *ibid.*
Topographie, 261.
Industrie, *ibid.*
Revenus, *ibid.*
— v. *Voyez* Aichstett.
Eilenburg, v. V. 35.
Manufactures à —, 50.
Eimbeck, v. V. 122.
Fortifications de —, *ibid.*
Manufactures, *ibid.* 127.
— v. Anséatique, 324.
Eiméo (île), XII. 544.
Eindhoven, v. III. 434.
Ei-net-Tesgiar, v. X. 379.
Commerce, marché, *ibid.*
Einsidlen, b. VIII. 31.
Monastère, *ibid.*
Einsiedel, v. V. 160.
Eisenberg, v. V. 72.
Commerce de —, *ibid.*
Eisgrub (chât.), IV. 63.
Eisleben, v. V. 36.
Patrie de Luther, *ibid.*
Eisenertz (mines de fer de). IV. 18.
Eisenstadt, v. IV. 96.
Ekansanoka (marais). XIV. 437.
Ekatérinograde, v. II. 158.
Ekésiae, v. II. 206.
Ekron, v. anc. X. 401.
Elaassi (fl). *Voyez* Oronte.
El-aice (province). XIII. 216.
— v. *ibid.*
El-Aijane, v. XI. 112.
Elam (pays). XV. 413.
Elan (île de l'). XIV. 131.
— (animal). II. 774. XIV. 199.
— (en Sybérie). XII. 279.
Eland's-Kloof (ravin). XIII. 414.
El-Ared (district). XI. 111.
El-Arych, l. XIII. 94.
Elatée, v. anc. XV. 534.
Elath (anc port). X. 410.
Elbahar-Kalessi, vil. X. 173.
Ruines antiques —, *ibid.*
El-Baramous (couvent). XIII. 67.
Elbe (riv.). IV. 45. 204. 207. V. 9. 24. 114. 302. et suiv.
Canal de l' —, 302.
Peuples sur l' —, II. 174.
— (île d'), VIII. 285. et suiv.
Mines, product. —, *ibid.*
Ports, villes, détails divers —, 285. et suiv.
Géogr. anc. —, XV. 561.
El-Berby, l. XIII. 133.
Ruines d'Abydus —, *ibid.*
Elbert (comté). XIV. 435.
Elbeuf, v. VI. 226.
Elbing, v. IV. 251.
— v. anséatique. V. 324.
Elbingerode, v. V. 122.
Elbogen (cercle). IV. 58.
— v. —, *ibid.*
Elbourg, v. III. 430.
Elburtz (mont). XII. 231.
Elche, b. IX. 97.
El-Cham, v. XV. 420.
Elchingen (abbaye). V. 267.
Eldagsen, vil. V. 120.
Elde (riv.). 181.
Electeurs (de l'empire). V. 429.
Electricité. I. 23. 402.
— vitrée. *ibid.*
— résineuse. *ibid.*
— positive. *ibid.*
— négative. *ibid.*
— atmosphérique. 405 et suiv.
— de l'air (en Amérique septent.). XIV. 264.
Electrique (fluide). I. 403.
— étincelle. 404.
Eleithias ou ville de Lucine, anc. XIII. 142.
Eleitz, vil. XIII. 142.
Eléphantines (îles). XV. 445.
— v. XIII. 144.
Eléphans (animaux).
— en Sybérie. I. 460.
— en Chine. XII. 45.
— aux Indes orientales. XVI. 159.
— de Ceylan. XI. 442.
— au Pégu. 465.
— à Siam 505.
— en Afrique. XVI. 189. 198.
— au royaume d'Adel. XIII. 449.
— (poisson). XII. 456.
— (fossile). XIV. 456.
— *idem* (gigantesque). XV. 176.
— os d' —, à Woronech. II. 24.
— île des —, XIII. 328.
— rivière des —, 414. 418.
Eleusis, v. anc. XV. 536 et suiv. *Voyez* aussi Leipsina.
Elèves nationaux (en France). VI. 145. *Voyez* aussi les articles instruction, écoles, génie, mines, etc.
Elfsbourg, v. II. 207.
Elgen, v. IV. 226.
Elgin, b. III. 326.
Elgoybar, b. IX. 124.
Elias (St.), montagne. XIV. 109.

Elide (pays), anc. XV. 545 et suiv.
Divisions, topographie, détails hist. et autres. *ibid.*
Voyez aussi Belvedère.
Elis, v. anc. XV. 545.
Voyez aussi Belvedère.
Elisabeth (impératrice de Russie). II. 186 *bis.*
— (reine d'Angleterre). III. 210 et suiv. 355. 378.
— (fille de Jacques Ier. d'Angleterre). 213.
— (de Wirtemberg), femme de Joseph II, empereur. IV. 201.
— (cap). XIV. 297.
— (riv.). 394.
Elisabeth-City (comté). XIV. 392.
Elisabeth-Town, v. XIV. 110. 344. 346. 386.
Elisabethides (îles). XV. 308.
Elizabeth. *Voyez* Elisabeth.
Elizee (le père). VII. 94.
El-Kabe, vil. XIII. 142.
Peintures à —, *ibid.*
El-Kabour (fl.). XV. 416.
El-Khangah, vil. XIII 93.
Elkenshausen, v. V. 217.
Fabrique d'aiguilles. *ibid.*
El-Kherdsje (district). XI. 111.
Ellingen, v. IV. 313.
El-Labaidi, l. XIII. 90.
— (lac). *ibid.*
Ellai (riv.). VI. 404.
Ellreich, v. IV. 230.
Elléréna, v. IX. 143.
Ellero (vallée). VII. 281.
Mines de —, *ibid.*
Ell-Heist (île). XIII. 144.
Ellichpour, v. XI. 401.
Ellis, h. I. 72.
Ellmendingen (vins de), V. 174.
Ellore (canton). XI. 383.
Lac de Kolair —, *ibid.*
Ell-Sag (île). XIII. 144.
Ruines d'Éléphantine —, *ibid.*
El-Ma'afrath (canal). XIII. 131.
El-Mardje, l. XIII. 92 et suiv.
El-Matharyeh, l. XIII. 92.
Obélisque —, *ibid.*
El-Menyèh (deux hameaux). XIII. 93.
Elms (riv.). V. 239.
Elne, v. VII. 175. XV. 503.
Eloquence. *Voyez* aussi littérature, lettres.
— en France. *Voy.* littérature.
— chez les Romains. I. 104.
— en Danemarck. II. 318.
— en Angleterre. III. 50.
Elora (pagodes d'). XI. 401.
El-Qodss (Jérusalem). XV. 423.
El-Qoubbeh-el-a-Adelyèh. *Voyez* Qoubbèh.
El-Reas-de-Minas-de-Tasco. *Voyez* Mine. XV. 148.
Else (riv.). VI. 252.
Elseneur. II. 254.
Elspleth, v. V. 198.
Elster (riv.). V. 24.
Huîtres à perles dans l'—, 27.
Elten (abbaye de). V. 246.
Elusa, v. anc. XV. 498.
Elusates (peuples), anc. XV 497 et suiv. 499.
Eluths-de-Hoho-Nor (peuples). XII. 160.
Elvas (corrégidorie). IX. 212.
— v. *ibid.*
Détails divers — aqueduc —, *ibid.*
Elvend *ou* Eswend (monts). XI. 141. 173.
Elverfeld, v. V. 95.
Manufactures et industrie. 102 et suiv.
Elwang (prévôté princière). V. 266.
Sol, étendue, popul. *ibid.*
Commerce, industrie. *ibid.*
Revenus. *ibid.*
— v. *ibid.*
Château. *ibid.*
Cathédrale. *ibid.*
Elward *ou* Alvar, v. XI. 334.
Elwend (fl.). XI. 142.
Elwy (riv.). III. 245.
Emanuel (roi de Portugal). IX. 216.
Emathie (prov.) anc. XV. 531.
Emay (port). XII. 83.
Embabéh, vil. XIII. 118.
Embaur *ou* Cayor, v. XIII. 284.
Embros (île). X. 249.
Embrun, v. VI. 174. VII. 240. XV. 510.
Embrunois (pays). VII. 223.
Emden, v. IV. 337.
Commerce, industrie —, *ibid.*
Port de —, 352.
Emeraude (du Pérou). I. 298.
Emeril. I. 324.
Emerita-Augusta, v. anc. XV. 469.
Cirque, théâtre, aqueduc —, *ibid.*
Détails divers —, *ibid.*
Emèse, v. anc. XV. 419.
Emilion (St.-), VII. 143.

Vins de —, *ibid.* 137.
Emmaus, v. anc. XV. 423.
Emmph-Dag (mont). X. iv.
Emmerdingen, v. V. 177.
Emmeran (saint-) abbaye. V. 271.
Détails sur —, *ibid.*
Emodus (anc.), chaîne de montagnes. XV. 404.
Empereur (chef de l'empire). V. 429 et suiv.
Ses fonctions —, 430.
Ses droits —, 431.
Empire (saint). *Voyez* Empire Germanique *ou* Allemagne. V. 428.
Empire-Romain. A. fol. 38. 39. *Voyez* Rome et Romain.
Emporia (province) anc. XV. 453.
Emporiae, v. anc. XV. 466. 505.
Emporium (golfe). XV 565.
Emprunts. *Voyez* aussi dette publique. I. 143.
— des Etats-Unis d'Amérique. XIV. 284. 318. 402.
Empuriae, v. anc. *Voy.* Emporiæ.
Ems (fl.). IV. 293.
Emser (riv.). VI. 324.
Enara (lac). XVI. 145.
Encarnation (île). *Voyez* Pitcairn.
Encens (de l'Arabie). XI. 68. 96.
Enckhuysen, v. III. 420.
Situation de —, *ibid.*
Commerce de —, *ibid.*
Port de —, *ibid.*
Ende (île). *Voyez* Floris.
Endle (mont). III. 12.
Endracht *ou* Concorde (terre de). XII. 624.
Eneroli, b. X. 331.
Port —, *ibid.*
Enfant perdu (île de l'). XII. 549.
Enfer (vallée d'). V. 227.
Engaddi (grottes d'). X. 341.
Engan *ou* Oiseau Rhinoceros. XII. 414.
Enganno (île). XII. 419.
Anthropophages. *ibid.*
Engelbero (monastère). VIII. 32. 42.
Mines de —, *ibid.*
Engern, v. IV. 298.
Mausolée de Wittekind à —, *ibid.*
Engihagué, v. XIII. 277.
Enna, v. anc. XV. 553.
Enniskillen, v. III. 367.
Forts de —, *ibid.*
Manufactures à —, *ibid.*
Ennis-Town, b. III. 368.
Baie de —, *ibid.*
Ens, v. IV. 29.
— (riv.). 17.
Ensisheim, v. VI. 400.
Détails histor. *ibid.*
Ensival, b. VI. 323.
Entab, vil. X. 360.
Entrecasteaux (navigateur). XII. 571. 587. 607.
Entrecens (étang). VII. 260.
Entre-Douro-y-Minho (province). IX. 198.
Description. *ibid.*
Rivières, productions, agriculture, industrie. *ibid.*
Divisions, topographies. 199.
Entrevaux, l. VII. 253.
Entz (riv.). V. 155.
Enus (vallée), anc. XV. 542.
— (fl.) —, *ibid.*
Enyed, b. IV. 103.
Enx (mont). XV. 563. 565.
Eoliens (peuples), anc. (colonie). XV. 429.
Eoliennes (îles), anc. XV. 562.
Eon, v. I. 84.
Eona *ou* Middelbourg (île). XII. 550. 556.
Epea, v. anc. XV. 544.
Épée (fort), XIII. 356.
— (ordre de l'—. *Voyez* Ordres.
Eperies, v. IV. 98.
Épernay, v. VI. 351.
Eperon (mont de l'), VII. 212.
Epervières (des Açores), oiseaux, XIII. 487
Ephèse, v. anc. XV. 429.
Ephrem (St.-), couvent, XIII. 67.
Épices (îles des), XII. 596. *Voy.* Moluques.
Epiceries (aux Moluques), XII. 452.
— (à Cuba), XV. 48.
Épi-Cnémidiens. *Voyez* Locriens.
Épicycles, I. 186.
Épidamne, v. anc. XV. 530.
Épidaphna, v. *Voyez* Antiochie.
Épidaure, v. anc. XV. 541.
Temple d'Esculape —, *ibid.* *Voyez* aussi Chérontini.
Épinal, v. VI. 376.
Épine du Monde (mont). *Voyez* Lupata.
Epiphania, v. anc. XV. 419.
Epire (pays), anc. XV. 531.
Topographie. *ibid.*

Peuples d' —, XVI. 274.
Caractère, physionomie —, 275.
Epitauro, v. XV. 541.
Eponges, XIII. 139.
Épreuves (sur les côtes de Congo et d'Angola), XIII. 396.
Epsom (sel d'), I. 289.
Epte (riv.), VI. 212. 260.
Epy-Zephiriens. *Voyez* Locriens.
Equateur, I. 218.
— Terrestre. 154.
Équinoxe (de printems), I. 201.
— (d'automne), *ibid.*
Érable, *ou* Arbre a sucre, XIV. 193.
Erasinus (fl. anc.), XV. 542.
Erasme, h. III. 399.
Eratosthenes, h. I. 2. 66.
Eraustadt, v. IV. 254.
Erbach (comté d'), V. 220.
Situation, productions, forêts, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Ereil, v. X. 413.
Détails historiques —, *ibid.*
Erbisse (riv.), VI. 352.
Ercuis, b. VI. 265.
Erding, v. V. 85.
Ere (des Siamois), XI. 507.
Ere-Kagéan (cap), XII. 329.
Eretrie, v. anc. XV. 569.
Erfort (état d'), V. 251.
Détails historiques. *ibid.* et suiv.
Productions, *ibid.*
— v. *ibid.*
Construction de —, *ibid.*
Université de —, *ibid.*
Eglise et cloches remarquables. *ib.*
Commerce et fabriques, 252 et suiv.
Ergavica, v. anc. XV. 468.
Détails historiques. *ibid.*
Eric (de Suède), r. II. 223.
Eric-Rus, h. II. 295.
Eridan (départ.). *Voyez* Pô (fl.). *Voyez* Eridanos.
Eridanos (Eridan), fl. anc. XV. 513.
Eridanus, fl. anc. IV. 231.
Erié (lac), XIV. 121. 129. 135. 367.
— (fort), 214.
Erivan, *ou* Haute Arménie (prov.), XI. 161. *Voyez* aussi Iran.
Climat, productions —, *ibid.* et suiv.
Topographie, 162.
— v. *ibid.*
Détails divers —, pélerinages —, religion des Arméniens —, 163. et suiv.
Topographie hist. — 164 et suiv.
— lac —, 162.
Erix, v. et rocher anc. *Voyez* Trapano-del-Monte.
Erlach, v. *Voyez* Cerlier.
Erlang (Université d' —), IV. 330 et suiv.
Erlangen, v. IV. 311.
Erlau, v. IV. 97.
Collége de —, *ibid.*
Observatoire à —, *ibid.*
Ernsdorf, vil. IV. 280.
Ernspagh, b. V. 223.
Fonderies de Fer, *ibid.*
Papeteries, *ibid.*
Ernest Ier. (duc de Saxe), V. 63,
Chef de la ligue Ernestine, *ibid.*
Eroé, v. anc. XV. 538.
Colonie romaine —, *ibid.*
Eropina (royaume), XIII. 328.
— v. *ibid.*
Erquies, l. XV. 485.
Erro (vallée), VII. 281.
— (rivière), *ibid.*
Paillettes d'or —, *ibid.*
Erromango (île), XII. 574.
Ertholmer (rocher), II. 257.
Ertgebirge, *ou* Ertzgeburge, *ou* Erzeburge, IV. 45. 266. V. 7. 24. XVI. 63. et suiv. 81.
Minéralogie, mines d'arg. XVI. 81.
Ertzgeburge (monts). *Voyez* Ertzgebirge.
Erve, l. XV. 486.
— (riv.). VI. 178.
Ervy, v. VI. 354.
Erymanthe (mont), XV. 547.
— forêt —, *ibid.*
— fleuve —, *ibid.*
Erynée, v. anc. XV. 534.
Erythia (île anc.), XV. 553.
Détails histor. —, *ibid.*
Erythrée, v. anc. XV. 429.
Erzerum, v. X. 416.
Productions, population, détails divers —, *ibid.* et suiv.
Erzgeburge (monts). *Voyez* Ertzgebirge.
Esbeh, vil. XIII. 79.
Esc, vallée, VII. 280.
Mines de —, *ibid.*
Escales (du désert), XIII. 294.
— (de Caye), au royaume de Galam —, 309.
Escaut (départ. de l'), VI. 306.
Étendue, popul., contribu. —, *ibid.*

Divisions —, *ibid.*
Topographie —, *ibid.*
— (riv.), III. 422. 451. 454. VI. 3. 241. 306.
Climatologie du bassin de l' —, 504.
Geogr. anc. XV. 474.
Eschile, h. I. 95.
Eschweioe, v. V. 144.
Esclaves et prisonniers Nègres, III. 241. XIII. 270. 340. XV. 35.
— en Turquie, X. 55. 138.
— chez les Arabes, en Égypte, XIII. 155.
(Commerce des —) au Darfour, 233.
(État des —) en Amérique, XV. 35.
— *Idem* au Sénégal, XIII. 270. 280.
— *Idem* à Galam, 307.
— *Idem* à Cachéo, 333.
— *Idem* à Sierra-Léoué, 340.
— *Idem* sur la Côte de Guinée, 372. *Voy.* aussi Dahomet, Juda, Benni.
— *Idem* à Anzico, 381.
— *Idem* au Congo, 386.
— au Cap de Bonne-Espérance, 410. 421.
— à Mozambique, 442.
— en Amérique (Septent.), XIV. 93 et suiv. 276. 428. 503. XV. 35.
— (lac de l'), XIV. 130. 165.
— (fort anglais), 131.
— (riv.), 181.
Esclavonie, II. 174.
— (propre). *Voyez* Hongrie.
Esclavons (peuples), IV. 107.
Escole (riv.), VI. 260.
Escraves (riv.), XIII. 348.
Escurial (palais), IX. 58. 131.
Description, détails historiques, 58.
Eglise, bibliothèque, cabinet —, *ibid.* 132.
Panthéon, 59. 131.
Esdrélon (bataille d' —) gagnée par Bonaparte, X. 380.
— (vallée), *ibid.*
Esdwold (mine d'or), II. 270.
Esens, v. IV. 294.
Esk (riv.), III. 319.
Eskdale (riv.), III. 321.
Fskerdon, v. XII. 192.
Eski-Hissar, v. X. 334.
Eski-Krim, v. II. 141.
Eski-Shehr, v. X. 332.
Eslarn, v. V. 87.
Esmeralda (l.), XV. 202.
Missionnaires à —, *ibid.*
Esné, v. XIII. 141.
Détails divers —, gouvernem. —, *ibid.*
Ruines de Latopolis —, *ibid.*
Espagne. A. fol. 20. IX. 1.
Ouvrages sur —, N. 15 et suiv. 25. 27.
Situation, limites, étendue, IX. 1 et suiv.
Divisions, climat —, 2 et suiv.
Productions —, 3.
Sol —, agriculture —, 4 et suiv.
Eaux minérales —, 5.
Montagnes —, 6 et suiv.
Rivières —, 8.
Lacs —, baies —, minéralogie, 9 et suiv.
Animaux —, 10 et suiv.
Popul., mœurs, costumes —, 12 et suiv. 17.
Tableau de la population —, 13.
Caractère, 14 et suiv.
Divertissemens —, spectacles —, 16 et suiv.
Religion, inquisition, etc. 18 et suiv.
Evêchés —, 20.
Langue —, 21.
Sciences, savans, 22 et suiv.
Universités, académies —, 27.
Beaux-Arts —, 28.
Commerce —, 32 et suiv.
Tableau du commerce avec les colonies américaines, 37.
Constitution —, gouvernement —, forces —, 47 et suiv.
Topographie des royaumes et provinces —, 54 et suiv.
Chronologie des Souverains Maures et Espagnols —, 145 et suiv.
Histoire —, 149 et suiv. *Voyez* aussi la table, fin du IXe. vol.
— (Nouvelle). *Voyez* Mexique, XIV. 3. 64.
Colonies en Amérique. *Voyez* les articles indiqués à la page 3. XV. 97 et suiv. 107 et suiv. *Voyez* les articles indiqués à la page 107.
— (Ancienne), I. 103. XV. 463 et suiv.
— soumise par César —, I. 103.
— Vicariat d'Hispanie, XV. 463.
Divisions, topographie — *ibid.* et suiv.
Espagnols (établissemens).
— aux îles Philippines, XII. 401.

— EN AMÉRIQUE, XV. 47 et suiv.
Mœurs des —, 262 et suiv. *Voyez* aussi Brésil.
Espalion, v. VII. 153.
ESPÉRANCE (Cap de Bonne-), XIII. 405. XVI. 184 et suiv.
Ouvrages sur le —, N. 20.
District, XIII. 408.
Topographie —, *ibid.*
— v. *ibid.*
Description — *ibid.* 419.
Mœurs, usages — *ibid.* et suiv.
Voyez aussi la table, fin du vol. XIII. et Cap de Bonne-Espérance.
— (île *ou* Rocher de l'), XII. 569.
ESPINAC, vil. VII. 77.
ESPIRITU-SANTO, v. XV. 390.
— Port, *ibid.*
ESPRIT (riv. du St.-), en Afrique, XIII. 441 et suiv. *Voyez* Manica.
ESPRIT (St.-), Archipel du —, proprement dit *ou*, Grandes Cyclades, XII. 579 et suiv. *Voyez* pour les détails la table, fin du vol.
— (île), *ibid.*
— (St.), Archipel du, *ou* Calidonien, 570.
ESQUIMAUX (race sauvage), XIV. 78. 158 et suiv. 235.
Notice sur les —, 236 et suiv.
ESSAROY, vil. VII. 71.
ESSEEK, v. IV. 101.
Marais environnans, *ibid.*
Ancien pont de bois, *ibid.*
ESSEN (abbaye de), V. 246.
Territoire, *ibid.*
— v. *ibid.*
ESSEQUEBO *ou* ESSEQUEVO (riv.), XV. 316.
— bourg et port —, 332 et suiv.
ESSEX (comté), III. 171. V. 409.
Détails sur —, III. 171.
Commerce de —, *ibid.*
— (en Amérique), XIV. 304. 316. 344. 392. XV. 556 et suiv.
ESSLINGEN, v. libre, V. 293.
Description. *ibid.*
Division, popul. du territoire —, *ibid.*
Forme du gouvernement, *ibid.*
ESSONA (riv.), VI. 260.
ESSONNE (riv.), VII. 17.
ESSOUAN. *Voyez* Ecouan.
ESSUII (peuples anciens), XV. 482.
EST (rivière de l'), XIII. 466. XIV. 145. 343.
— (canal de l' —), VII. 65.
ESTAVAYÉ, v. VIII. 36.
ESTE, v. IV. 116.
Origine des marquis d'Este.
ESTELLA, v. IX. 118.
ESTÉREL (mont), XVI. 60.
ESTERHASY (château), IV. 96.
ESTHES *ou* ESTHONIENS, II. liv.
EST-HAMPTON, v. XIV. 334.
ESTHONIE (province), II. 97 et suiv. 184.
Remarque sur les ESTHONIENS, 165.
ESTIVAS (cap), XIII. 378.
ESTRAMADURE (province), IX. 141.
Montagnes, fleuves, sol, productions, popul., 142.
Climat, caractères, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (PORTUGAISE), prov. 206.
Position, étendue, population —, *ibid.*
Product., riv., divis., topograph. *ibid.* et suiv.
— (nouvelle). *Voyez* Tecas.
ESTREILLAS (mont), IX. 203.
Lac, *ibid.*
ETAIN, v. VI. 367.
— (metal), I. 324. et suiv.
Usages de l' —, *ibid.*
MINES D' —.
— EN FRANCE (indices), VII. 37. *Voyez* aussi minéralogie.
— de Cornouailles (Angleterre), VII. 15. 184. XV. 556.
— des Hébrides, 269.
— de la Bohême, IV. 48. 59.
— dans la Silésie Prussienne. 268
— en Saxe, V. 25.
— en Espagne, IX. 141.
— en Portugal, 167.
— DANS L'EMPIRE BIRMAN, XI. 466.
— EN CHINE, XII. 47. 156.
— à Sumatra, 410.
— à Madagascar, XIII. 463.
— dans les possessions Espagnoles, XV. 133. 141.
— EN AMÉRIQUE (Méridionale).
— de Chayanza, 179.
— de Paryas —, *ibid.*
— de Charcas, 241.
ANCIENNES.
— des Cassiterides —, 556. 559.
ETANG. *Voyez* lacs.
ETAPLES, v. VI. 241.

ETATS ECCLÉSIASTIQUE D'ALLEMAGNE, V. 233. 281.
Notice sur les —, *ibid.* et suiv.
Topographie —, 236 et suiv.
Revenus —, 281.
— DE L'EMPIRE.
Constitution des —, 432.
— Immédiats —, *ibid.*
— médiats —, *ibid.*
— UNIS-D'AMÉRIQUE. A, fol. 31.
Ouvrages sur les —, N. 20.
— reconnus indépendans, III. 238. *Voyez* pour les détails la table, fin du vol., et chaque état particulier à la même table.
— Terre des —, XV. 308.
— (île des —), XII. 329.
ETESCH (fl.). *Voyez* Adige.
ETEUK (forêt), III. 281.
ETHELBALD (r. d'Angleterre), III. 188.
ETHELBERT (r. d'Angleterre), III. 183.
ETHELWOLF (r. d'Angl.), III. 188.
ETHICUS, h. I. 67 *bis.*
ETHIOPIE (pays anc.), XV. 449. XVI. 240.
Ouvrages sur l'—, N. 22.
Division de l'—, XVI. 240.
ETHIOPIENS, I. 103.
ETIENNE (de Blois), roi d'Angleterre, III. 193 et suiv.
— (roi de Hongrie), IV. 105.
Chef d'une dynastie —, *ibid.*
— (St.-), v. VII. 123.
— (riv.), XIII. 466.
— (ordre de). *Voyez* ordres.
ETNA (volcan), II. xviij. VIII. 77. 82. 570 et suiv.
Lave, minéralogie, etc. —, *ibid.*
ETOILE (tombante ou volante), I. 410.
— rouge (ordre de l'—). *Voyez* ordres.
— (du Nord), ordre de l'—. *Voyez* ordres.
ETOLIE (province anc.), XV. 533.
Détails hist. et topogr. —, *ibid.*
ETOLIENS, I. 100.
ESTREMOZ (forteresse), IX. 213.
ETRURIE (royaume), VIII. 232.
Situat., limites, étendue —, *ibid.*
Température, productions —, *ibid.* et suiv.
Tableau contenant des détails additionnels sur les animaux et les végétaux en Etrurie —, 232.
Gouvernement, 234.
Revenus, finances, *ibid.*
État militaire —, marine, 236.
Population —, *ibid.*
Histoire —, *ibid.* et suiv.
Division du territoire —, 241.
Topographie —, 242 et suiv. *Voyez* aussi la table, fin du vol. VIII.
Géogr. anc., XV. 516. 518. 521.
Division, Topographie —, 517.
ETRUSQUES (peuples anc.), XV. 513.
ETSCH (riv.). *Voyez* Adige.
ETTAL (abbaye), V. 84.
ETTLINGEN, v. V. 177.
ETUDES. *Voyez* Instruction.
— en France), VI. 103 et suiv.
ETZINA (riv.), XII. 164.
EU, v. VI. 229.
EUBÉE (île), X. xxvj. XV. 568. *Voyez* aussi Négrepont.
EUDES (comte de Paris), VII. 390.
EUDOXIE de Russie (impér.), II. 185. 185 *bis.*
EUFÉMIA (Santa), v. VIII. 482.
— (lac), *ibid.* 484.
EUGÈNE (prince de Savoie), IV. 195.
EUGENIUSBERG (Château du prince Eugène), IV. 95.
EULE, v. IV. 56.
Anciennes mines d'or de —, *ibid.*
— (montagne), IV. 266.
EULENGEBIRGE (montagne des Hiboux), XVI. 76 et suiv.
Élévation des sommets —, 77.
EULER (mathématicien), I. 208. V. 457.
EUNUQUES (noirs et blancs), en Turquie, X. 145.
EUPHRATE (fleuve), X. 320. 413 *bis.* et suiv. XI. 16. 202. XIII. 358. XV. 415.
— province de l'—. *Voyez* Comagène.
EURE (riv.) VI. 211. 260. VII. 23.
EURE (dép.), VI. 221.
Etendue, popul., contributions —, *ibid.*
Divisions —, *ibid.*
Topographie, 222.
EURE ET LOIR (départ. d') VII. 23.
Sol, product., commerce —, 24.
Etendue, popul., contribut., —, *ibid.*
Division —, *ibid.*
Topographie —, *ibid.* et suiv.
EURETTE (riv.), VII. 8.
EURIPIDE, h. I. 95.

Euripe (mer), X. 199 et suiv.
Détails divers —, *ibid.*
Euristhenes, h. I. 88.
Europe. A. fol. 7. 8.
Ouvrages sur l' —, N. 5. 24.
Introduction à l' — II. iij.
Coup-d'œil sur l' —, *ibid.*
Etimologie du nom, x.
Limites de l' —, *ibid.*
Etendue, population de l'—, xiij
Mers, golfe, détroits en — xiv.
Tableau d'hydrographie européen. *ibid.*
Tableau de géograph., physique, de l' —, xiv.
Division de l' —, xxix.
Tableau des régions phys. de l'—, xxv.
Tableau de la Statistique générale de l' —, xxix.
Montagnes, xxiv et suiv.
Table des hauteurs, xxvj
Tableau de statistique générale, xxx. *Voyez* pour les détails la table, fin du vol. II, et chacun des États de l' —, à leurs lieux depuis la division indiqué, xxix.
Établissemens et possessions Européens en Asie. *Voyez* Java et autres États aux tables, fin des vol. XI. et XII.
Idem en Afrique, XIII. 360 et autres, à la table, fin du XIIIe vol.
Idem en Amérique. *Voyez* les tables, fin des vol. XIV et XV.
— géogr. anc. XV. 460 et suiv. 528 et suiv.
Eurotas (vallée), anc. XV. 542.
— (fl.), *ibid.* *Voyez* aussi Basilipotame.
Eurville, vil. VI. 357.
Euse, v. VI. 181.
Eustache (St.-) île, XV. 90.
Volcan —, *ibid.*
Product., popul., détails —, *ibid.*
Eva (fille de Dermot, roi en Irlande), III 373.
Evaux, v. VII. 7.
Evêchés (et Archevêchés).
— (nouveaux) En France, VI. 69. 76.
— en Angleterre, III. 37.
— en Irlande, 352.
— en Italie, VIII. 68.
— au royaume de Naples. *Voyez* les différentes provinces.
— en Sardaigne —, 509.
— en Espagne, IX. 21.
— en Portugal, 176.
— en Arménie, XI. 163.
— au Brésil, XV. 388.
Evening (île), XII. 466.
Evenson (torrent), VII. 276.
Evenus (riv. anc.), XV. 533.
Détails hist. —, *ibid.*
Everard (souverain de Clèves), IV. 304.
Evora (corrégidorie), IX. 212.
Popul., détails hist., topograph. —, *ibid.*
— v. *ibid.*
Bataille de —, *ibid.*
Géogr. anc. XV. 469.
Evre (riv.). VII. 8.
Evreux, v. VI. 177. 222.
Géogr. anc. XV. 482.
Exapole (six villes), anc. XV. 428.
Exea, v. IX. 115.
Excentricité (des planètes), I. 188.
Exeter, *ou* Exceter, v. III. 68. 182. XIV. 309. 312. 323.
Commerce, manufactures — III. 68. 182.
Exhaussement (de terrain), I. 432.
Exposition générale (des terres), I. 485.
— occidentale, 486.
— orientale, *ibid.*
Extension (de l'espèce humaine), I. 527 et suiv.
Exter-Stein (rocher), V. 199,
Eybau, v. V. 40.
Eybenschitz, v. IV. 62.
Eybenstock, v. V. 39.
Eyder (riv.), II. 243.
Eydersted (pays), II. 247. 263 et suiv.
Moutons de —, *ibid.*
Eymoutiers, v. VII. 4.
Eyre (riv.), VII. 136.
Eyriou (riv.), VII. 212.
Eysack (riv.), IV. 18.
Eysenach (principauté), V. 68.
Terroir, productions, forêts —, *ibid.*
— v. *ibid.*
Manufactures, 69.
Eysenne (riv.), VII. 211.

F

Fabius (Maximus), h. I. 99.
Fabri, h. I. 74. 179.
Fabricius, (Danois), I. 531.

Facardins (île des quatre), XII. 505.
Fach (fl.). XV. 488.
Fachinoen, vil. V. 216.
Faenza, v. VIII. 219.
Faesulae, v. anc. XV. 517.
Fagioup, vil. XIII, 286.
Fairfax (comté), XIV. 392.
Fairfield (district), XIV. 421.
— (comté), 327.
— v. *ibid.*
Faifo, (port). XI. 16.
Faisans (île des), VII. 127. IX. 123.
Fakirs (en Egypte), XIII. 168.
Falaise, v. VI. 233.
Falari, v. XV. 518.
Falastinn, (territoire), X. 397.
Division du —, 398.
Falckenaw, v. IV. 59.
Château de —, *ibid.*
Mines de —, *ibid.*
Falkenstein (manufacture de batiste). V, 52.
Falerii, v. anc. XV. 518.
Falfisio (île), XII, 341.
Lieu d'exil des Japonnais, *ibid.*
Falisci *ou* Falisques, (peuples) anc. XV. 518.
Falkenberg, v. II. 212. IV. 287.
Falkirk, v. III, 320.
Bataille de —, *ibid.*
Falkland (îles), I, 71 *bis.*
Canal de —, XV. 309.
Fallerne, v. II. 206.
Falmouth, v. III. 185.
False-Bay, XIII. 412.
False-Cap, XIII, 412 *et suiv.*
Falster (île), II. 249. 257.
Faltchif, v. X. 90.
Mines antiques —, *ibid.*
Famagouste, v. X. 300.
Détails hist. et autres —, *ibid.*
Famia (île), XII. 599.
Famisne (port), XV. 298.
Fanagorisk, v. II. 142.
Fanfour (île), XII. 546.
Fano, v. VIII. 294.
Port de —, *ibid.*
Théâtre de —, *ibid.*
Détails historiques —, *ibid.*
Fanshere, (riv.), XIII. 459.
Faoué, v. XIII. 74.
Farakia, vil. XIII. 91.
Faramah, v. XIII. 91.
Mausolée —, *ibid.*
Faran (vallée). XI. 99.
Farbana (titre du souverain du Woulli) XIII, 330.
Fare (riv.), VI. 461.
Farescour *ou* Farescout, vil. XIII 81.
Chapelle de St.-Gemiane —, *ibid.*
Pélerinage à —, *ibid.*
Farewel (cap.), II. 290.
Fargana (prov.), XII. 222.
Farim, v. XIII. 333.
Comptoir portugais, 334.
— titre chez les Bamboukains, 313.
Faristan (prov.), XI. 191.
Topographie —, 192.
Côtes et îles voisines —, 199.
Faro (oydorie), IX. 215.
— v. *ibid.*
Golfe, port, *ibid.*
— (cap), XV. 562.
Farquhar (savant), III, 354.
Farsa. *Voyez* Pharsale.
Farshoutt, v. XIII. 134.
Fash *ou* Rione, (riv.) XII, 247.
Fata-Morgana (météores de). VIII. 573.
Fatatenda, v. XIII, 331.
Fateconda, v. XIII, 303. 305.
Palais du prince, *ibid.*
Dames de la cour, 304 *et suiv.*
Fathimytes (princes arabes). XIII. 201.
Suite des princes, 202.
Fatra (montagnes), IV. 80. XVI, 67.
Fatum (montagne), II, 204.
Mine de cuivre de —, *ibid.*
Fauke (Guy), III. 213.
Fauquemont, v. VI. 320.
Fauquier (comté), XIV. 391.
Favières (abbaye), VIII. 39.
Favognana (île), VIII. 505.
Fayal (île), XIII. 489.
Port, *ibid.*
Position astronom. 490.
Fayence, v. VII. 271.
Fayette-Ville, v. XIV. 411. 417.
Loge de Francs-Maçons, *ibid.*
Fayoum (province), XIII. 99. 122.
Détails divers, *ibid.* et suiv.
Tribus arabes, 123.
Topographie, 124.
— *Voyez* Medine.
Commerce, 193.
Fazuelo (province), XIII. 216.
Fé (Santa), v. *Voy.* Santa-Fé.
Fear, XIV. 250. *Voyez* Cap Fear.
Fécamp, v. VI. 228.
Fechheim, l. V. 74.
Albatre à —, *ibid.*
Fechneh, vil. XIII. 125.

Fédal (île), XV. 45).
Feder (lac), V. 269.
Feira, v. IX. 205.
Féiuzi (pays), XV. 447.
Feldkirch, b. IV. 335.
Feld-Spath, I. 300.
Félémé, riv. XIII. 303. 309.
Félibien (André), VII. 25.
Félicité (Ste.), v. XV. 522.
Félicuda (île), VIII. 504.
Felipe et Real (San), XV. 286.
Félix (St.), île, XV. 291.
Fellahs (peuples de la Haute-Egypte), XIII. 126. *Voyez* aussi Arabes Fellahs.
Felletin, v. VII, 7.
Fellin, v. II, 93.
Felsina, v. anc. XV. 515.
Felsab (mines d'or), IV. 83.
Felsab-Banya, v. IV. 98.
Feltre (district), IV. 117.
— v. *ibid.*
Feltrino (riv.), VIII. 411.
Felupes *ou* Feloupes (peuples), XIII. 326.
Situation, étendue, culture, *ibid.*
Habillemens, mœurs, caractère, population, 327.
Superstition, commerce, *ibid* et suiv.
Topographie, 328.
Femme-de-Loth (Rocher), XII. 470.
Femme-de-Mer (animal fabuleux), II. 274.
Femern, (île), II, 251.
— ville, 263.
Femmes et Filles. *Voyez* aussi Veuves.
— Françaises, VI. 64.
— des Samoiedes d'Europe, II, 49.
— des Lapons, 51, 280.
— de Saint Pétersbourg, 77.
— de la Lithuanie et de l'Ukraine, 117.
— Suédoises, 198.
— Russes, 76 et suiv.
— Groenlandaises, 292.
— Danoises, 311, 313, 345.
— Anglaises, III. 26.
— Hollandaises, 396 et suiv.
— Bohemiennes, Esclavonnes, Moraviennes, IV. 129.
— Hongroises, 132 et suiv.
— Vénitiennes, 140.
— Frioulaises, 143.
— de Berlin, 333.
— Polonoises, 406.
— Allemandes, V. 19.
— de Saxe, 45.
— de Weinsberg, 159.
— de Francfort, 298.
— d'Italie, VIII. 64 et suiv.
— de Bergame, 171.
— de Rome, 378 et suiv.
— Sardes, 511.
— Maltoises, 527.
— Portugaises, IX, 170. 175.
— Turques, X. 51 et suivantes, jusque la page 63. 151 et suiv.
— Moldaves et Volaques, 89 et suiv.
— En Albanie, XVI. 276.
— à Sophie, v. X. 112.
— esclaves en Turquie, 138 et suiv. 143 et suiv.
— du Grand Seigneur, 143 et suiv. XVI. 270 et suiv.
— à Mistra, 257.
— à Athènes, X. 205 et suiv.
— à Maina, 223. XVI. 258 et suiv.
— à Zante, X. 244.
— de Cérigo, 247.
— de Scio *ou* Chios, 275. 277.
— à Martouan, 360.
— des princes Druzes, 428.
— en Arabie, XI. 76.
— Indiennes (en Perse), 163.
— de Chiras, en Perse, 197.
— de Benarès, 361.
— de Ceylan, 444 et suiv.
— des Birmans, 469.
— des Siamois, 502.
— Malayes, 511.
— de Camicobar, 520.
— de Cochinchine, XII. 10 et suiv. 12.
— de Chine, 40. 56. 114. 77. 102.
— des Tartares chin. 153. 158 et suiv. 163. 176. 196.
— des Tartares indépend. 214.
— Circassiennes, Georgiennes et Mingrèliennes, 236 et 240. 246.
— Lesgiennes, 236.
— de Siberie, 289 et suiv. 292. et suiv. 299.
— du Japon, 353.
— des îles Bissayes, 396. 398.
— à Borneo, 407.
— à Sumatra, 415 et suiv.
— à Batavia, 434.
— à Savu, 440.
— des îles Marianes, 468. 478.
— des îles Sandwish, 488. 490.
— des îles Marquises, 498 et suiv. 500 et suiv.
— de Taïti, 520 et suiv. 526. 532 et suiv. 543.

— des îles des Navigateurs, 547.
— de Tongatabou, 555.
— de la Nouvelle-Zélande, 565.
— de la Nouvelle-Calcédoine, 574.
— des Nouvelles-Hébrides, 579.
— dans l'Archipel des Papous, 598.
— de la Nouvelle-Hollande, 613 et suiv. 619.
— D'ÉGYPTE, XIII. 73.
— turques en Égypte, 162.
— des Mamelouks, 163.
— Almées, 127. 171. 172 et suiv. 185.
— Abyssiennes, 222 et suiv.
— du Darfour, 237.
— à Alger, 244.
— (juives) à Maroc), 250. 254.
— des Maures de Guinée, XIII. 291 et suiv.
— des Foules, 298.
— des Yolofs, 300.
— de Bondou, 303 et suiv.
— de Galam, 308.
— du Bambouk, 315 et suiv. 321.
— de Tombouctou, XVI. 217.
— du Woulli, XIII. 330 et suiv.
— du royaume de Gambie, 331.
— des Bagoes, 339.
— de Qoja, 349.
— de Guyomare, 353.
— sur la côte de Guinée, 371. 372 et suiv.
— du Dahomet, 363 et suiv.
— de Juda et d'Ardra, (golfe de Guinée), 365 et suiv. 367.
— d'Anzico, 381.
— du Loango, 385.
— sur les côtes de Congo et d'Angola, 393.
— de Malembe, 387.
— du cap de Bonne-Espérance, 409.
— Hottentotes, 422 et suiv. XVI. 186.
— Namaquoises, XIII. 424.
— Houswanas, 425.
— Caffres, 431 et suiv. 433 et suiv.
— Madécasses, 455.
— Quimos, 457 et suiv.
— des Açores, 490.
— EN AMÉRIQUE (septent.), XIV. 76. 84. 91. 103. 107. 174 et suiv. 180. 188 et suiv. 192 et suiv. 247.
— des Esquimaux, 237.
— aux États-Unis, 299 494.
— de la Louisianne, 499.
— des peuplades de l'Amérique septentrionale, 515 et suiv. 530 et suivantes.
— dans l'Amérique Russe, 547. 551 et suiv.
— de Nootka, 530.
— (créoles) des Antilles, XV. 28.
— de Cuba, 48.
— des Abipons et autres sauvages (en Amérique), 253 et suiv.
— Espagnoles en Amerique (méridionale), XV. 262.
— des Patagons (géans), 303, — 305, 306.
— à Surinam, 340.
— des indiens de la Guyane, 354 et suiv. 359.
— des Maniacas, 255.
FEMMES-PUBLIQUES, X. 60. *Voyez* aussi COURTISANNES.
FEMUR, (riv.), VI. 404.
FENESTRANGE, v. VI. 375.
FENOUIL (île de), *Voyez* MATHONICE.
FÉODAL (île), XV. 553.
FÉODOR, h. II. 180.
FER (métal), I. 321.
— magnétique, *ibid.*
— fondu, 322.
— forgé, 323.
— carburé, 327.
— sulfuré, 323.
— sulfaté, 324.
Ténacité du — 323.
MINES DE —.
Ces mines sont si répandues sur la terre, qu'on n'a pu indiquer ici que les plus remarquables.
— spathiques, I. 322.
— marécageuses, 339.
— EN FRANCE, VI. 35. *Voyez* MINÉRALOGIE.
— de Suède, 196 et suiv. (tableau), XVI, 141.
— de Russie, II. xxxvj et suiv. ciij et suiv. *Voyez* SIBÉRIE.
— de NORWÈGE, 270.
— en Irlande, XVI. 117.
— au pays de Galles, III, 245.
— dans la monarchie autrichienne, IV. 18. 83.
— dans la Marche et la Poméranie, 207.
— dans la Silésie prussienne et autres états prussiens, 269. 301.
— dans les états de Bade, V. 174.
— EN CHINE, XII. 47.
— EN SIBÉRIE, 271.
— AU JAPON, 340.
— à Sumatra, 411.
— EN AMÉRIQUE (septent.), XIV. 462.

— dans la Nouvelle-Espagne, 123.
— Géogr. ancienne.
— d'Ilva, XV. 561.
— (île de —), XIII, 483.
Position astronom. popul. *ibid.*
Détails divers, *ibid.*
— (montagne de), XIV. 412.
Fer a Cheval (cataracte du Niagara) XIV. 122 et suiv.
Fère (la), v. VI, 267.
Ferez (cap), XVI. 118.
Fergen, v. II. 276.
Ferdinand, plusieurs empereurs et archiducs d'Autriche, IV. 67. 193. V. 407 et suiv. 410 et suiv. 412. 422 et suiv.
— (plusieurs rois de Naples), VIII. 406.
— (roi de Castille), XIV. 16 et suiv.
— (île de), 25.
Fermanagh (comté), III, 367.
Fermie (marais de —), X. 386.
Fermo, v. VIII, 298.
Port de —, *ibid.*
Marca di Fermo, *ibid.*
Géogr. anc. XV. 518.
Fernambouc. *Voyez* Olinda.
Fernambuco *ou* Pernambuco, gouv. XV. 387. 392.
— v. 391.
— (Olinda di), 392.
Fernando (San), XV. 265. 283.
Fernel, h. I. 167.
Ferner (glacier), V. 5.
Ferney, h. VII. 106.
Détails topog. et autres. *ibid.*
Féroer (îles), I. 68. 282. II. 281. XVI. 117. 120.
Détails sur —, II. 281.
Agriculture des —, 282.
Climat des —, *ibid.*
Productions des — *ibid.*
Pêcheries des —, *ibid.*
Commerce des —, *ibid.*
Basaltes des —, I, 309.
Ferrare, v. VIII, 199.
Détails historiques, *ibid.*
Description, 200.
Château, peintures, 201.
Université, académie, bibliothèque, *ibid.*
Géograph. anc. XV. 514.
Ferrarais (territoire), VIII. 201.
Ferriel (ruisseau), VII, 168.
Paillettes d'or, *ibid*
Ferrol, h. IX, 141.
Port, forts, hôpital, popul. *ibid.*
Fersen (général), IV. 402.
Ferté Bernard (la), VI. 451.
Ferté-Milon (la), v. VI. 268.
Ferté-sous-Jouarre (la) VI. 271.
Ferwin (montagnes), XVI. 99.
Frthard, b. III. 369.
Fetislan, b. X. 69.
Festenberg, v. IV. 286.
Fêtes publiques. *Voyez* aussi Jeux, Spectacles.
— en Danemarck, II, 310.
— en Russie, 78.
— en Ecosse, III. 289.
— en Prusse, IV. 322.
— chez les Hindous, XI. 268.
— sur la côte de Guinée, XIII, 370. 373.
— sur les côtes de Congo et d'Angola, 397.
— en Amérique (septent.), XIV. 197. 469.
— en Amérique russe, 551 et suiv.
— Funèbres. *Voyez* aussi Funérailles.
— chez les Hindous, XI. 282.
Fétiche (divinité des nègres païens), XIII. 370.
Feu (cause de sa liquidité), I. 36.
— central, I. 464.
— follets, 409.
— (terre de), XV. 307 et suiv.
Topographie, détails divers, *ibid.* et suiv.
Feuchtin, (vil.), IV. 33.
Feuchwang, v. IV. 312.
Feurs, v. VI. 175. VII. 123. XV. 480.
Feverbach (vins de), V. 174.
Fez (royaume), XIII, 251.
— v. 259.
Fezzan (pays), XIII, 441, 344. XVI. 212 et suiv. 228 et suiv.
Ouvrages sur le —, N. 19.
Gouvernem., détails divers, XIII. 344.
Topographie du —, XVI. 213.
Fichtelberg (montagne). V. 7. XVI. 64.
Hauteur —, *ibid.*
Fichtelsée (lac.) IV. 306.
Fida. *Voyez* Wida.
Fidari (riv.). XV. 533.
Fidgi (île de). XII. 495. 550. 558.
Détails hist. et autres —, *ibid.*
Fiesole, v. VIII. 262.
Fiesque. *Voyez* Innocent IV (pape).
Fièvre jaune, en Amérique sep. XIV. 269 et suiv.

Fiezoli, v. XV. 517.
Fife (comté). III. 320.
Figeac, v. VII. 149.
Figo (province). XII. 333.
Figueras, b. IX. 108. E. 287.
Filipovskoi (mine d'argent de) II. c.
Fillefjeld (montagnes). II. 269.
Filles (publiques) en Turquie. X. 60. *Voyez* aussi Courtisannes.
Filons Métalliques. I. 43.
Filz (riv.). V. 159.
Finances. *Voyez* aussi revenus, contributions, impôts.
— de la France. VII. 457.
— de l'Allemagne. *Voyez* les différens états.
— de la Prusse. IV. 360.
— de la Saxe. V. 57. 73.
— des états Bavaro-Palatins. 104.
— de l'électorat d'Hanovre. 130.
— des états de Hesse. 147.
— des Wurtembourgeois. 170.
— des états de Bade. 179.
— du Meklenbourg, 188.
— de l'Etrurie, VIII. 234.
— du Pape, 376.
— de l'Espagne, IX. 49.
— de Maroc, XIII. 261.
— de la Chine, XII. 119.
— du Tibet, 191.
— des États-Unis d'Amérique, XIV. 285. 318. 402.
— de Cuba, XV. 50.
— de Saint-Domingue —, 78 et suiv.
Fincastle, v, XIV. 403.
Détails divers, *ibid.*
Finchiar (forteresse), X. 379.
Fineaven (volcan), III. 306.
Final, v. VIII. 106.
Fingal (grotte de), I. 340. III. 326.
Finistère (départ. du), VI. 411.
Sol, product., commerce —, 412.
Etendue, popul., contribut. *ibid.*
Division —, *ibid.*
Topographie —, *ibid.*
— (cap), IX. 138.
Finmark (bailliage). *Voyez* Laponie Danoise.
Finnes. *Voyez* Laponie Danoise.
Finnois (remarques sur les), II, 165.
Finnoise (race), II. liij et suiv.
Finow (canal), IV. 352.
Finstermuntz (forteresse de), IV. 35.
Finlande, II. 195. 210.
Subdivision de la —, 195.
Finterwarda, vil. V. 50.
Fabrique de velours de coton, *ibid.*
Fionie (pays), II. 249 et suiv.
Détails sur —, *ibid.*
— (île). *Voyez* Fyhn.
Firando (île volcanique près de), XII, 333.
Firmium, v. anc., XV. 518.
Firth-de-Forth (golfe), III. 281.
Fish (rivière), XIII. 417. 431. 440.
Fischhausen, v. IV. 247.
Fishkill, v. XIV. 334.
Fitz-Gerald, h. III. 377.
Fitzhughes (district de), XIV. 526.
Fiume, v. IV. 33. 101.
Fiumicino *ou* Fiumesino, b. VIII. 309.
Fixmiller, h. IV. 29.
Flandre (province), VI. 187. 241.
Riv., sol, productions —, *ibid.*
Etendue, divisions —, 243.
Détails historiques —, 244.
Topographie —, *ibid.* et suiv.
— Autrichienne, VI. 301.
Division de la —, 302.
— Hollandoise —, III. 433.
Flanitique (golfe), XV. 566.
Flat-Bush, v. XIV. 334. 343.
Flatow, v. IV. 253.
Flavia, v. anc., XV. 480. 511.
Flavienne (province) anc., XV. 556.
Topographie —, *ibid.* et suiv.
Flavigny, v. VII. 71.
Flèche (la), v. VI 452.
Flekkeroen (port), II. 276.
Flensborg (golfe), II. 261.
Détails sur le port de —, *ibid.*
Manufactures de —, *ibid.*
Mort de Marguerite, r. de Danemarck, à —, *ibid.*
Flensborgfjord, II. 243.
Flesh-Bay (baie), XIII. 418.
Flessingue, v. III. 422.
Port de —, *ibid.* 494.
Patrie de Ruyter, 422.
Fleurus, b. VI. 341.
Bataille de —, *ibid.*
Fleury (cardinal), VII. 204.
Fleurs. *Voyez* aussi Végétaux.
— en Perse, XI. 143.
Fleuves, rivières très-remarquables, I, 352. II. xix. xxiv. *Voyez* aussi Eaux.

Volume d'eaux porté dans la Méditerranée par les —, II. 19.
— DE LA FRANCE, VI, 3. *Voyez* aussi chaque province et département, et le précis sur le climat des diverses parties, VI. 499.
— de Russie, II. xlj et suiv.
— du Danemarck —, 242 et suiv.
— de la Norwege —, 269. 272.
— de la Suède, XVI. 143.
— de l'Angleterre, III. 12.
— du pays de Galles —, 245.
— de l'Ecosse —, 279.
— de l'Irlande —, 343 et suiv.
— de la république Batave —, 394.
— de la monarchie Autrichienne, IV. 10. 17. 44. 69. 80.
— des états Vénitiens —, 112.
— de la monarchie Prussienne —, 203 et suiv. 236. 265. 300. 306.
— de l'Allemagne, V. 8.
— de la Saxe —, 24.
— des états Bavaro-Palatins —, 79 et suiv.
— des états d'Hanovre —, 114.
— des états de Hesse —, 141.
— du Wurtemberg —, 153.
— des états de Bade —, 173.
— du Meklenbourg —, 181.
— de la Poméranie Suédoise —, 193.
— de l'Italie, VIII. 61.
— du r. de Naples —, 393. 411.
— de la Sardaigne —, 508.
— des Pyrénées, IX. xiij.
— d'Espagne —, 8.
— du Portugal —, 168.
— de la Grèce (plusieurs), X. xlij.
— en Turquie d'Europe —, 14. 93. 110. 119. 181. 195. 207.
— dans la Morée —, 207.
— en Turquie d'Asie —, 320. 344. 381.
— en Asie, XI. 44.
— de la Perse —, 140.
— du Kachemyr —, 215.
— DE L'HINDOUSTAN —, 237.
— du Rohilkend —, 252 et suiv.
— du Mysore —, 407.
— de Ceylan —, 440.
— DE L'EMPIRE BIRMAN —, 463.
— DE SIAM —, 500.
— des pays indo-chinois, XII. 2.
— DE LA CHINE —, 32.
— de la Tartarie Chin. —, 144. 156. 180.
— de Corée —, 194.
— de la Tartarie indépend. —, 203.
— des pays Caucasiens —, 232.
— de la Sibérie —, 262.
— DU JAPON —, 333.
— des îles Philippines —, 383.
— de îles Océaniques —, 403.
— de Célèbes —, 443.
— de la Nouvelle Zélande —, 564.
— D'AFRIQUE, XIII. 12. XVI. 225 et suiv.
— d'Egypte. *Voyez* Nil.
— d'Abyssime, XIII. 217.
— de Tunis — 241.
— du royaume des Foules — 299.
— du Cap de Bonne-Espérance — 412 et suiv. 415.
— de la côte orientale d'Afrique — 441 et suiv.
— de l'île de la Réunion, — 466.
— DE L'AMÉRIQUE (Sept.), XIV. 113.
— dans les États-Unis, — 250. 295. 305. 309. 313. 316. 324. 327. 335. 344. 349. 364. 386. 392. 412. 423. 428. 436. 453. 463. 475. 507.
— des côtes Nord-Ouest de l'Amérique (Septent.), —522 et suiv.
— à St.-Domingue, XV. 71.
— dans les possessions Espagnoles, — 116 et suiv.
— daus la Nouvelle Biscaye, — 136.
— DANS L'AMÉRIQUE (Méridion.), XV. 165 et suiv. 205. 258. 264 et suiv.
— de la Guyane, — 316 et suiv. 333. 345 et suiv.
— du Brésil —, 370 et suiv.
— géogr. anc. XV. 405 et suiv. 415 et suiv. 431 et suiv. 433 et suiv. 436, 458. 465. 468 et suiv. 474 et suiv. 477. 480. 487. 491. 494 et suiv. 498. 513. 520. 523. 525. 528 et suiv. 531. 540. 542. 545. 547.
FLÉVO (riv.), XVI. 122.
— (golfe-lac) —, *ibid.*
FRIÉLAND (île), III. 421.
FLINDERS, h. I. 74.
FLINSBERG, v. IV. 282.
FLINT (comté), III. 252.
Détails sur —, *ibid.*
— ville —, *ibid.*
Ruines du château de —, *ibid.*
FLAMMINGS (animaux), XII. 437.
FLORAC, v. VII. 219.
FLORENCE, v. VIII. 242.
Description —, *ibid.*
Edifices, églises —, *ibid.* et suiv.
Méridienne —, 244.

Hôpitaux, — 247.
Galerie de peintures, etc. —, 248.
Bibliothèque —, 253.
Palais —, 247. 254.
Mœurs, théatres —, 255.
Hommes célèbres —, 256.
Académies —, 257.
Peintures, peintres —, 258.
Commerce —, *ibid.*
Environs de —, 261.
Florent (St.-), v. VI. 461.
Florentia, v. anc. XV. 517.
Florentin (St.-), VII. 66.
Flores (île), XIII. 490.
Position astronom. —, *ibid.*
Floride (pays), XIV. 57. 70. XVI. 281.
— Occidentale —, *ibid.*
— Orientale —, *ibid.*
Hist. naturelle des trois règnes —, 282.
Floris *ou* Eude (île), XII. 442.
Floss, v. V. 87.
Flour (St.), v. VII. 51.
Fluide (magnétique), I. 411.
— expansible —, 41.
Flumendoro (riv.), VIII. 508.
Flums, b. VIII. 40.
Flushing, v. XIV. 343.
Fluvanna (comté), XIV. 391.
— (riv) —, 387. 394.
Flux *et* Reflux, I. 373.
Fo (divinité en Chine), XII. 116.
Focam (riv.), XIII. 299.
Fockschay, v. X. 88.
Description, incendie —, *ibid.* et suiv.
Bataille de —, 89.
Foë (prophète), XII. 1.
Foemund (lac), II. 269. XVI. 139.
Fogaras, v. IV. 102.
Foogia, v. VIII. 452.
Description, douanne —, 453.
Popul., détails histor. —, *ibid.*
Fohr (île), II. 251. 264.
Foires Célèbres.
— en France. *Voyez* la topographie des départemens.
— de Makarief (en Russie), II. cxx.
— de Dubno —, 115.
— de Sumi —, 125.
— d'Irbit —, 165.
— d'Hersnosand (Suède) —, 205.
— de Viborg (Danemarck) 250.
— de Bedford (Angleterre), III. 168.
— de Leipsick, V. 35.
— de Brunswick —, 138.
— de Bamberg —, 158.
— de Francfort —, 294.
— de Lugnano (en Suisse), VIII. 41.
— de Bergame —, 170.
— de Sinigaglia —, 294.
— de Medina del Campo, IX. 135.
— d'Acapulco, XV. 146 et suiv.
Foix (comté de), province), VII. 167.
Détails historiques —, *ibid.*
— v. —, 170.
Détails hist. et topograph. —, *ibid.*
Fokia, v. X. 66.
Folembray, vil. VI. 268.
Foligno, v. VIII. 302.
Fondi *ou* Fundi, v. VIII. 414.
— (lac) —, *ibid.*
Fonny (mont.), VIII. 509.
Fontainebleau, b. VI. 271.
Détails hist. et autres —, *ibid.*
Fontaine-François, b. VII. 70.
Fontaines, Aqueducs et Bains (édifices).
— à Rome, VIII. 319.
— en Espagne, IX. 113.
— à Segovie —, 129.
— à Oviedo —, 137.
— à Placentia —, 144.
— à Elvas —, 212.
Fontaines, sources (remarquables) I. 346. *Voyez* aussi Eaux.
— en France. *Voyez* la topographie des départemens.
— de Côme, dans le Milanois, I. 349.
— de Colmars (en Provence) —, *ibid.*
— de Fronzanches (en Languedoc) —, *ibid.*
— Ronde (à Pontarlier) —, *ibid.*
— de Buller-Born (en Westphalie) —, *ibid.*
— de Torbay (en Devonshire) —, *ibid.*
— de Buxon (en Derby) —, *ibid.*
— d'Engstler (en Suisse) —, *ibid.*
Fontaines ardentes, I. 410.
— de St.-Barthelemi, départ. de l'Isère, —, *ibid.*
— intermittentes —, 343.
Font-Rouilleuse (eaux minérales de). *Voyez* Barbezieux.
Font-Salade (eaux minérales de), VII. 50.
Fontanka (riv.), II. 56.
Fontarabie, v. IX. 122.
Détails histor. —, 123.

Port de —, *ibid.*
Fontenay-le-Peuple *ou* le Comte, v. VI. 474.
Forcalquier, v. VII. 253. XV. 505.
Forces Militaires. *Voyez* Armées.
— navales. *Voyez* Marine.
Forchheim, v. *Voyez* Vorchheim.
Forêts (département des), VI. 335.
Sol, productions, commerce, bois —, *ibid.* et suiv.
Etendue, popul., contribut. — 336.
Division —, *ibid.*
Topographie —, *ibid.* et suiv.
Forêts.
— en France, VI, 24.
Voyez aussi chaque province et département.
— de l'Islande, II. 287.
— des Russies — , lxxxvij et suiv.
— de la Courlande —, 95.
— de la Suède (tableau) —, 196.
— du Danemarck —, 246.
— manquent en Laponie —, 281.
— manquent en Islande —, 287.
— d'Angleterre, III. 14.
— de Windsor —, 175.
— de l'Écosse —, 279. 281.
— de Calédonie —, *ibid.*
— de Tor —, 320.
— de l'Irlande —, 346.
— de la Silésie autrichienne, IV, 49.
— Noire. *Voyez* Noire (forêt).
— de la Hongrie —, 87.
— de la Bohême —, 45.
— de la Prusse —, 240.
— de la Silésie prusienne et autres états prussiens — 271. 301.
— de l'Allemagne, V. 7.
— de la Saxe —, 27.
— en Bavière —, 83.
— dans les états de Bade —, 174.
— dans le Meklenbourg —, 181.
— dans la Poméranie suédoise —, 193.
— dans la principauté d'Anhalt —, 207.
— dans le comté d'Erbach —, 220.
— dans le comté de Waldbourg —, 228.
— dans l'électorat de Mayence —, 250.
— dans l'évêché de Spire —, 253.
— de l'Abruzze (en Italie), VIII. 409.
— en Espagne, IX. 134.
Voyez aussi différentes provinces, particulièrement Léon et Asturies.
— du royaume de Galice —, 138.
— en Turquie, X. 211.
— Dans l'Hindoustan, XI. 251.
— de Ceylan —, 459.
— de Siam —, 500.
— en Chine, XII. 45.
— au Tibet —, 179.
— en Corée —, 195.
— en Sybérie —, 298.
— à Borneo —, 404.
— de Sumatra —, 410.
— dans l'île du Prince —, 435.
— dans la Nouvelle-Hollande —, 618.
— en Egypte, XIII. 94.
— de Gommiers au Sénégal —, 294. 299.
— sur la Cazamança —, 327.
— au Cap de Bonne-Espérance —, 416.
— au royaume d'Adel —, 448.
— dans l'île de la Réunion —, 466.
— en Amérique (Septentrion.), XIV. 124. 251 et suiv. XV. 154.
— dans les États-Unis, XIV. 251 et suiv. 376. 403. 483. 488. 509.
— dans l'Amérique (Russe) —, 543.
— en Amérique (Méridionale), XV. 120. 182. 198. 228. 237.
— dans la Guyane —, 322.
— au Brésil —, 379 et suiv.
— anciennes.
— de Dodone, XV. 531.
— d'Érymanthe —, 547.
— (Flottantes), I. 388.
Forez (pays), VII. 113.
Rivières, montagnes, vins productions —, *ibid.*
Commerce, industrie —, 114.
Forfar, v III. 319.
Forges-les-eaux, b. VI. 230.
Eaux minérales de —, *ibid.*
Forli, v. VII. 218.
Détails histor. et autres, VIII. 219.
Formentera *ou* des Serpens (île), XV. 559.
Formery, b. VI. 263.
Formigues (rochers). XIII. 488.
Formosa (île), XIII. 335.
Caractère des négres papels — *ibid.*
Ouragans à — XII. 35.

Formose (cap), XIII. 378.
Commerce de — *ibid.*
— baie — 444.
— (île) — 334.
Voyez aussi Tai-ouan.
Forni (royaume).
Topographie —, *ibid.*
Commerce — *ibid.*
Foro (riv.), VIII. 411.
Forres, b. III. 327.
Château de — *ibid.*
Forsta (seigneurie), V. 42.
— v. — 43.
Forster, h. I. 73. 417. 484.
Fortaventua (île), XII. 418.
Productions, commerce, climat, culture, divis., popul. *ibid.* et suiv.
Forteresses. *Voyez* aussi Châteaux forts.
— en France. *Voyez* la topographie de chaque département.
— en Irlande, III. 370.
— dans la Morée, X. 209.
Fort-François (côte de Guinée), XIII. 359 et suiv. 361
Forth *ou* Forchen (riv.), III. 279.
Golfe de — 280 et suiv.
Fortia-de-Pilles, h. II. 110.
Fortin (son planisphère), I. 230.
Fortis (l'abbé), I. 453.
Fort-Louis, v. VI. 395.
Forts Européens (sur la Côte de Guinée), XIII. 359 et suiv.
Fortune (baie de), XIV. 242.
Fortunées (îles), anc. XV. 553
Détails histor. — *ibid.*
Voyez aussi Canaries.
Fort-Vauban, v. VI. 395.
Forum (plusieurs villes anc.).
— Alienus, v. anc. XV. 514.
— Julii, v. — 506.
— Julium. *Voyez* Cividad de Friuli.
— Neronis, v. anc. XV. 503. 505.
— Segusianorum, v. anc. — 480.
— aujourdhui Feurs, VI. 175.
Fosghan (tribu arabe), XIII. 123.
Fossa-Felice (montagne), VIII. 504.
Fossé-de-Graham, III. 320.
Fossiles *ou* Minéraux, I. 287.
Fostatt. *Voyez* Caire-Vieux.
Fosten, v. XIV. 324.
Fot-Kien (province). XII. 82.
Détails divers, minéralogie, *ibid.*
Fertilité, culture — *ibid.* et suiv.
Topographie — 83.
Foudre — I. 404.
— descendante — *ibid.*
— ascendante — *ibid.*
Fouqères, v. VI. 426.
Foukkaras (religieux), XIII. 236.
Foulah-Town, v. XIII. 332.
Foulah-Sousos (peuples), XIII. 339.
Foules (royaume), XIII. 298.
Situation, division, gouvernem., religion — *ibid.*
Langue, mœurs, femmes — *ibid.*
Rivières, topographie — 299.
Foule-Pointe (port à Madagascar), XIII. 459.
— cap de — 460.
Détails divers — *ibid.*
Fourures (en Turquie), X. 127.
Fourmis, I. 523.
Mangeur de — *ibid.*
Foux *ou* Fowr (royaume), XVI. 234.
Fourche (la)), bras du Missisipi, XIV. 478.
Fours a Crystaux, I. 297. *Voyez* aussi Cavernes.
Fourcroy (chymiste), I. 319
Fouta-Torra (royaume), XIII. 301.
Détails hist. et autres — 302.
Fouta-Jallo (pays), XIII. 332.
Fouticanda (IIe v. de ce nom), XIII. 328.
— port — *ibid.*
Foutcheou-Fou, v. XII. 80.
Description, pont, environs, *ibid.* et suiv.
Foutafahii (souverains de Tongatabou), XII. 554.
Fou-Yang-Fou, vil. XII. 79.
Détails histor. — *ibid.*
Description, tombeau, temple — *ibid.* et suiv.
Fox (lord), I. 239 et suiv.
Foyas, l., XIII. 480.
France, A. fol. 16. 17 (royaume, république, empire de), VI et VII.
Ouvrages sur l' —, N. 5 et suiv. 24. 29.
Géographie naturelle de la —, XVI. 3 et suiv.
Étendue, VI. 1 et 60.
Anciennes divisions, 169. *Voyez* aussi chaque province.
Topographie, 209 et tout le volume suiv. *Voyez* aussi chaque département.

Résultat du commerce de la France dans les Échelles du Levant, etc. X. 315. 354. *Voyez* pour les détails les tables des volumes VI et VII.
Etablissemens au Sénégal, sur la côte de Guinée, etc. *Voyez* Colonies françaises.
— (NOUVELLE), XIV. 202. *Voyez* aussi Colonies en Amérique.
Colonies françaises en Amérique. *Voyez* au mot Colonies.
— (ANCIENNE). *Voyez* Gaule.
— (île de), colonie, XIII. 443. 467. XVI. 167 et suiv.
Étendue, population, XII. 467.
Port Louis et autres, 468.
Administration, description, *ibid.*
Ouragan., culture, détails divers, *ibid.* et suiv.
Trou Fanfaron, 469.
Productions, mines, singes, *ibid.* et suiv.
— (île de), province de France. *Voyez* île de France.
FRANCFORT (v. sur l'Oder), IV. 218.
Description de —, *ibid.*
Monument à —, *ibid*
Foires et manufactures de —, *ibid.* *Voy.* aussi Frankfurt et Frankfort.
FRANCFURT (ville libre). V. 294.
Notice histor., polit. *ibid.* et suiv.
Description, 295.
Palais, édifices publics, 296.
Bibliothèque, gymnase, *ibid.*
Fabriques, commerce, *ibid.* et suiv.
Mœurs, usages, *ibid.*
Etendue, popul. du territoire, 299.
Revenus, *ibid.*
Fontaine minérale à —, *ibid.*
Antiquités près de —, *ibid.*
FRANCHE-COMTÉ (province), VII 84.
Rivières, montagnes, *ibid.* et suiv.
Climat, sol, 85
Productions végétales, 86.
Minéralogie, 87.
Commerce, 88.
Division, *ibid.*
Détails historiques, *ibid.* et suiv.
Cavernes de —, XVI. 26.
FRANCISCO (San) fl. XV. 373. *Voyez* Saint-François.
FRANÇOIS (plusieurs emper.), IV. 197. 200.
— (plusieurs rois de France), VI. 498. VII. 409 et suiv.
— (fort de Saint-), XIII. 280.
— (riv. de Saint-), XIV. 512. XV. 370. 373.
— (et Saint-Pierre), archipel de Saint —, XII. 621.
— (lac de Saint-), XIV. 115.
FRANCONIE et WESTPHALIE (provinces).
Ouvrages sur la —, N. 10. IV. 291. 305. 338. 358.
Tableau d'étendue et popul. 292.
Commerce, industrie, 337.
Topographie. *Voyez* Ostfrise, Lingen, Teklenburg, Minden, Ravensberg, Clèves, Mark, Bareuth, Anspach.
— (Cercle), V. 254.
Pays compris dans la —, *ibid.* et suiv.
Titre de duc de Franconie, 257.
Bailliviat de —, 263.
— (Cercle équestre de —), 232.
Topographie, *ibid.*
FRANCKENTHAL, v. VI. 334
FRANCS (peuples), V. 16. 351. VII. 375. XV. 489 et suiv. *Voyez* aussi Parisii.
FRANC-MAÇONS, XIV. 320.
FRANCKER, v. III. 424.
FRASCATI, v. VIII. 386. XV. 522.
FRANKENAU, b. V. 223.
FRANKENBERG (manufacture), V. 51.
FRANKENHAUSEN, v. V. 213.
Saline de —, *ibid.*
FRANKENSTEIN, v. IV. 286.
FRANKFORT, v. XIV. 452. 457.
FRANKLIN (état de), XIV. 405.
Détails historiques, *ibid*
— (comtés), 304. 348. 392. 411. 435. 452.
— h. I. 464. 473.
FRAT (Euphrate), fl. —, XV. 416.
FRAUENBURG, v. IV. 248.
Copernic, chanoine de —, *ibid.*
FRAUEN-WOERTH (île), V. 86.
Abbaye de —, *ibid.*
FRAUSTADT (manufactures). IV. 334.
FRAWENFELD, v. VIII. 38.
Détails historiques, *ibid.*
FRAYDE (pic de), XV. 115.
FRAYS (district), IV. 58.
FRÉDÉGONDE (reine), VII. 360.
FRÉDENSBORG (château), II. 255.
FRÉDÉRIC, *ou* FRÉDÉRICK (plusieurs Empereurs), V. 369 et

suiv. 371 et suiv. 388 et suiv. 411 et suiv.
— (plusieurs Rois de Prusse), IV. 261. 290. 303. 363. 378 et suiv.
— (R. de Danemarck), II. 350 et suiv.
— (plusieurs Bourgraves), IV. 317. 377.
— (plusieurs Margraves et Princes de Saxe, V. 62. 64 et suiv. 65.
— (comté), XIV. 385. 391.
Frédéric-Guillaume (plusieurs Rois de Prusse), IV. 377. 383. 384.
— (Electeur de Brandbourg). 375.
— (canal), 352.
Frédérick's-Town, v. XIV. 244. 385. 390.
Frédérica, v. XIV. 441.
Description, détails histor. *ibid.*
Frédéricia, v. II. 260.
Frédéricstad (au Brésil), XV. 391.
Fréehold, v. XIV. 344.
Freibourg, v. IV. 41.
Détails sur —, *ibid.*
Université de —, *ibid.*
Édifices à —, *ibid.*
Freimt, v. V. 87.
Freienhag[illegible] v. V. 205.
Fabriques, *ibid.*
Détails, *ibid.*
Fréjus (plusieurs rois d'Écosse), III. 331.
— v. VI. 173. VII. 270 XV. 506.
Détails historiques, *ibid.*
Fremkel (cap), XIII. 466.
Frentani (peuples), XV. 519.
Frères (les deux), île. XII. 497.
Frères-Moraves, I. 120.
Fresnaye (la), v. VI. 451.
Fresnillo (juridiction), XV. 139.
— v. *ibid.*
— mines d'argent, *ibid.*
Fretteval, b. VII. 26.
Détails historiques, *ibid.*
Frétum-Gallicum (détroit anc.), XV. 476.
Freudenstadt, v. V. 161.
Mines, forges et usines près de —, *ibid.*
Commerce, manufactures, 164.
Fréville (îles), XII. 466.
Freyberg, v. IV. 280. V. 38.
Détails sur —, *ibid.*
Mines de —, *ibid.* 51.
Académie de —, 38.
Cathédrale de —, *ibid.*
Tombeaux à —, *ibid.*
Freyburg, v. V. 37.
Poterie de —, 49.
Freyenwalde, v. IV. 218.
Source minérale à —, *ibid.*
Freyhan, b. IV. 286.
Freysing (évêché), V. 271.
Étendue, popul., revenus, *ibid.*
Topographie, revenus, *ibid.*
— v. *ibid.*
Château, *ibid.*
Églises, *ibid.*
Gymnase, *ibid.*
Topographie, revenus, *ibid.*
Freystadt, v. IV. 29. 284. V. 87.
Fabrique de fil de fer, *ibid.*
— (seigneurie), 64.
Fribourg (canton), VIII. 35.
Sol, productions, *ibid.*
Rivières, *ibid.*
Population, langue, *ibid.*
Religion, 36.
Topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Description, *ibid.*
Grotte singulière près de —, 14.
Frickthal, v. IV. 41.
Fridau, v. IV. 28.
Friderichshall (saline), II. 228. 275. V. 75.
Friderichshayn (verrerie de), V. 54.
Friderishchulde, b. IV. 221.
Friderichstein (château), IV. 249.
Friderichsthal, v. VI. 39. 75.
Mines, forges, verreries de —, *ibid.*
— (forge), IV. 286.
Friderikshaab (col.), II. 291.
Fridrikstadt, v. II. 275.
Cascade, *ibid.*
Friderikswern (port), II. 275.
Fridrischfeld, vil. IV. 216.
Château de —, *ibid.*
Fridrichsborg (château), II. 254.
Fridrichsort (fort), II. 262.
Fridrichsroda, v. V. 72.
Fridrichstadt, v. II. 263.
Fridrichswerk, v. II. 255.
Fonderie de canons à —, *ibid.*
Friébel (seigneurie), V. 43.
Poterie de —, 54.
Frideberg, v. IV. 282. V. 85.
Horlogers à —, 99.
— v. libre, 299.
Population, *ibid.*

Château, autorité, *ibid.*
Friedberg Scheer (seigneurie), V. 227.
Friédeck (seigneurie), IV. 64.
Friédensberg, II. 109.
Friedland, v. V. 186.
— b. IV. 54.
Friedlandeck, v. IV. 253.
Château de —, *ibid.*
Synagogue à —, *ibid.*
Friesach (mine de fer de), IV. 18.
Frio (cap), XIII. 404. XV. 370.
Frioul (anciennement autrichien). IV. 33.
Territoire du —, 117.
Vins du —, 110.
Frischaw (château), IV. 63.
Frisch-Haff (golfe), IV. 237.
Embouchure des rivières de Pecne et Oder, V. 194.
Frise (prov.), III. 423.
Détails sur la —, *ibid.*
Canaux de —, *ibid.*
Fabriques de —, *ibid.*
Topographie de —, *ibid.*
Frisland (île), II. 283. XVI. 120.
Opinion sur —, II. 283.
Frisons (peuples), II. 299. V. 16.
Frobisher (détroit), I. 70 *bis.* XIV. 71.
— (navigateur), *ibid.*
Frode, b. *Voyez* Frothon.
Frohburg, v. V. 50.
Manufactures à —, *ibid.*
Fromage (en France), VI. 28.
Fromentara (île), IX. 101.
Frontenac (fort), XIV. 137.
Détails historiques, *ibid.*
Frose, v. IV. 226. *Voyez* aussi Schœnebeck.
Froson, v. II. 205.
Frothon (R. de Danem.), plusieurs du nom, II. 343.
Frour (île), XI. 190.
Froward (cap), XV. 163. 298.
Frutigen, b. VIII. 24.
Fruits. *Voyez* aussi Agriculture.
— en France. *Voyez* à chaque province et département.
— en Russie, II. lxxxij.
— en Suède, 196.
— en Danemarck, 245.
— en Norwège, 271.
— en Angleterre, III. 16.
— en Hongrie, IV. 86.
— à Malte, VIII. 521.
— en Arabie, XI. 69.
— en Chine, XII. 42.
— au Cap de Bonne-Espérance, XIII. 440.
— aux Antilles, XV. 55.
— au Brésil, 383 et suiv.
Fu (cap de), XIII. 445.
Fuca (Jean), navigateur, I. 70 *bis.* XIV. 520.
Détroit de —, 522.
Fucin (lac) anc. XV. 519.
Fuego (île), XIII. 474.
Fuente (amiral), XIV 520.
Fuentes (fort de), VIII. 142.
Fuessen, v. V. 264.
Fuoger (possessions de), V. 228.
Notice historique, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Fulda (évêché), V. 252.
Étendue, productions, eaux minérales, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Manufacture, 253.
Université, 252.
— (rivière), *ibid.*
Abbaye, 253.
— (pays de montagnes), XVI. 64.
— (rivière), V. 9.
Fulneck, v. IV. 62.
Château de —, *ibid.*
Fulvanna (riv[illegible] XIV. 250. *Voyez* aussi Fl[illegible].
Fumées (pointe des), XIII. 441.
Funchal, v. XIII. 487.
Description, position géograph., habitans, château, *ibid.*
— baie de —, *ibid.*
Funday, *ou* Fundy (baie de), XIV. 243.
Établissemens, 244.
Fundi, v. et lac. *Voyez* Fondi.
Funérailles, Tombeaux, etc. *Voyez* aussi Fêtes funèbres.
— en Russie, II. 34.
— en Écosse, III. 290.
— en Irlande; 350.
— en Valachie, IV. 136.
— des Grecs en Turquie, X. 177.
— des Mainotes, 227.
— chez les Persans, XI. 153.
— chez les Hindous, 281.
— chez les Coucis, 379.
— chez les Birmans, 471.
— en Chine, XII. 59.
— en Tartarie chin. 159. 196.
— au Japon, 354.
— aux îles Carolines et des Amis, 471. 478.
— à Taïti, 532.

— à la Nouvelle-Zélande, 565.
— EN ÉGYPTE, XIII. 186.
— chez les Qobthes, 146.
— sur la Côte de Guinée, 371.
— du Dahomet, 363. *Voyez* aussi Juda et Benin.
— sur les Côtes de Congo et d'Angola, 394 et suiv.
— des Hottentots, 427.
— des Cafres, 432.
— chez les Guanches, 475.
— EN AMÉRIQUE (septent.), XIV. 103. 178. 192.
— dans l'Amérique Russe, 553.
— EN AMÉRIQUE (méridion.).
— des Indiens de la Guyane, XV. 365.
FUNFKIRCHEN, v. IV. 96.
FUORCONSTRATI (chât.), IV. 97.
FURAND (riv.), VII. 113.
FURBANA, vil. XIII. 322.
FURI (montagne), XII. 333.
FURKONAK (riv.), XIII. 323.
FURNEAUX (îles), XII. 504. 617.
FURNES, v. VI. 305.
FURSTENAU, v. V. 243.
FURSTENBERG (possessions de), V. 225.
Tableau des —, *ibid.*
Nature du sol, production, *ibid.*
Divisions, *ibid.* et suiv.
Topographie, *ibid* et suiv.
— v. 42. 226.
Château de —, *ibid.*
Détails sur —, 42.
Manufacture de porcelaine, 138.
FURSTENFELD (abbaye), V. 85.
FURSTENSTEIN (seigneurie), IV. 230.
Château de —, *ibid.*
Bibliothèque et cabinet, *ibid.*
FURSTENWALDE, v. IV. 218.
FURTH, b. IV. 312.
Agricult., comm., industrie, 339.
FUSARO (lac), VIII. 443.
FUSION (ignée), I. 467.
FYHN (île), II. 257.
FYN. *Voyez* Lochfyn.
FYZABAD, v. XI. 356.
Description, palais, 357.

G

GABALI (peuples) anc. XV. 494.
— v. *ibid.*
— GABEL, v. IV. 54.
GABELLUS (riv.) anc. XV. 513.
GABÈS (golfe de), XIII. 239. XV. 452.
GABON (riv.), XIII. 379. et suiv.
GADAMÈS, v., XVI. 200. 214.
Caravanes. 200.
Commerce. *ibid.*
GADERUSCH, v. V. 184.
Manufactures, 187.
Bataille de — 184.
GADELIENS (race de rois d'Irlande), III. 372.
GADÈS (îles) anc. XV. 553.
— Détroit, 456.
— V. 471.
GADO (cap del), XIII. 443.
GAETTE, v. VIII. 415.
Détails historiques — *ibid.*
Port de — 416.
— (la), I. XIII. 480.
GAETAN (navigateur), XII. 481.
GAG (île), XII. 599.
GAGRA (riv.). XI. 244. XII. 181.
GAILDORF, v. V. 223.
GAILLAC, v. VII. 199.
GAIRA (riv.), XV. 199.
GAJETTA, v. *Voyez* Gaëtte.
GALAM, *ou* KAJAUGA (royaume), XIII 306.
Situation, étendue, gouvern. *ibid.*
Caractère, figure, usages, climats. — 307 et suiv.
Commerce, poudre d'or, esclaves. — *ibid.*
Religion, danse, musique, femmes, 308.
Popul., Topographie —, 309.
— (comptoir français), 308. *Voy.* aussi St.-Joseph (fort).
GALATA (fauxb. de Constantinople), X. 161.
GALATIE (province) anc. XV. 431.
Division, topographie —, *ibid.*
Détails histor. et autres. — *ibid.*
GALATSCHE, v. X. 89.
Détails divers —, commerce, ruines —, *ibid.*
GALDAN (Khan de Tartarie), XII. 171.
GALDUS *ou* GALGUS. r. d'Ecosse, III. 329 et suiv.
GALÈNE, I. 318.
— Argentifère, *ibid.*
GALENSTOCK (monts.), VII. 569.
GALESUS (riv.), anc. VIII. 463
GALERIES (de tableaux célèbres). *Voyez* aussi musées, cabinets.
— EN FRANCE. *Voy.* Paris, Strasbourg, et la table du vol. VII.
— à St.-Cloud, VII. 373.

— à Munich, V. 84.
— à Manheim, 94.
— à Dusseldorf, 95.
— à Salzdalum 136.
— à Cassel (Hesse), 143.
— à Ludwisburg, 158.
— à Schwerin, 184.
— à Pommersfelden, 232.
— en Espagne, IX. 56. 58.
Galet (riv. du), XIII. 466.
Galhinas (île), XIII. 334.
Galibis (indiens), XV. 349. 356. et suiv.
Galice (royaume), IX. 138.
Caps, climat, product., *ibid.* et suiv.
Mines, forêts, popul. — 139.
Topographie, *ibid.*
Galicie (pays) anc., XV. 464.
Galilée (province) anc. XV. 423.
Topographie —, *ibid.*
— (astronome), I. 472.
Galinasse (île), XII. 546.
Galinaza (animal), XV. 193.
Galinazo (pierre de), XV. 179.
Galindiens (peuples), IV. 258.
Galine (riv.), XIII. 347.
Galitsch, v. II. 20.
Galizie *ou* Galitzie et Bukowine, IV. 68 et suiv. 78. 157. 172.
Ouvrages sur la — N. 11.
Situation, étendue, populat. IV, 68
Tableau historique et politique des divisions anciennes et modernes, 73.
Topographie, 74.
Voyez la table, fin du 4e. vol., et E, 283 et suiv.
Gall (St.-), seigneurie et abbaye de, VIII. 47.
Détails histor. et topogr., *ibid.*
— v. *ibid.*
Gouvernement, *ibid.* —
Bibliothèque, *ibid.*
Note, 58.
Gallas (peuples nègres), XIII. 219 et suiv.
Gallégo (riv.), XV. 295. 298.
Galles (principauté de), III. 244.
— ouvrages sur — N., 6, 24.
— Géographie naturelle —, XVI. 95.
— Situation et limites, III. 244.
— Nom et langage, *ibid.*
— Description topograph., 250.
— Princes de, 257.
Voyez la table, fin du 3e. vol., et l'art. Angleterre.
Géographie ancienne, XV. 556.
— (nouvelle méridionale), XII. 608.
Ouvrages sur la — N. 18.
Nature du sol —, XII. 608.
Productions, animaux, 610.
Habitans indigènes —, 612.
Colonie angloise —, 615.
— (îles du prince de), XII. 504.
— (fort du prince de) XIV. 165.
Gallia-Braccata (pays) anc., XV. 501.
Gallice (nouv.), province, XV. 138 et suiv.
Mines, topograph. —, *ibid.*
Gallicie (pays). *Voyez* Galizie.
Gallipoli, v. VIII. 468.
Port de — 469.
Commerce, industrie —, *ibid.*
Population, maladies —, *ibid.*
Tombeaux, antiquités —, *ibid.*
— (en Turquie), X. 167.
Situation, popul. —, *ibid.*
Commerce, détails divers, 124.
— Géograph. anc., XV. 530.
Gallipolis, vil., XIV. 371. 379.
Description, maladies, détails divers —, *ibid.*
Compagnie du Scioto —, *ibid.*
Etablissemens françois —, *ibid.* et suiv. 379.
Gallitzin, h. II. 182
Galloway (comté). III. 368.
— v. *ibid.*
Galvanies (monts), III. 343.
Galvaniques (commotions), I. 311.
Gama (Vasco de), I. 69 et suiv.
Gamberah (riv.), XI. 352 et suiv.
Gambie (fl.), XIII. 12. 325 et suiv.
Sources de la —, 323.
Cours de la —, 326. 328 et suiv.
Possessions angloises sur la —, 325 et suiv.
— (royaume), 331.
Gamélas (indiens), XV. 396 et suiv.
Gana, v. XVI. 238 et suiv.
Ganado, vil. XIII. 304.
Gand, v. VI. 307.

Gandahar (royaume), XII. 224.
Gandersheim, v. V. 137.
Abbaye de demoiselles nobles, *ibid.*
Bibliothèque, cabinet, *ibid.*
Galerie de tableaux, , *ibid.*
Gandia, v. IX. 96.
Gandicotta, v. XI. 404.
Gando, v. XIII, 303.
Gange (fl.), I. 360. XI. 16. 239. 327. 336. 375. XII. 145. 181.
— (oriental), XV. 407.
— (embouchures du, suivant Ptolémée), *ibid.*
— v. VII. 203.
Gangapatam, v. XI. 385.
Gannat, v. VII. 40.
Gap, v. VI. 174. VII. 240.
Garama, v. XVI. 220. 230. 232 et suiv.
Garamantes (peuples) anc. XV. 460. XVI. 220 et suiv.
Dissertation sur le pays des —, 228 et suiv.
Garance (plante), X. 311.
Cultivée en France —. VI. 15.
Gard (départ. du), VII. 205.
Rivières, *ibid.*
Sol, productions, vins —, 206.
Salines, commerce —, 207.
Etendue, popul., contribut., *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv
Pont du —, 210.
Gardasui (cap), XVI. 245.
Garda (lac), IV. 36. VIII. 61. 192 et suiv.
Pêche —, *ibid.*
Gardane, b. VII. 266.
Garde (lac de), XV. 513.
Garde-du-Sceau-privé (en Angleterre), III. 110.
Gardeleben, v. IV. 220.
Garde-Nationale (en France), VII. 491.
Gardner (canal de), XIV. 522. 527.
Gardon (riv.), VII. 205.
Pont du Gard, *ibid.* 210.
Gargan (mont), VIII 452.
Garganus (mont anc.), XV. 523.
Garichi, v. XV. 547.
Garigliano (riv.), XV. 520.
Garon (riv.), VII. 113.
Garonne (Haute-), départem. de la —, VII. 185.
Climatologie —, VI. 513.
Rivières, sol, vins, VII. 185.
Forêts, mines, commerce, 186.
Etendue, popul., contribut, *ibid.*
Divis., Topogr. —, *ibid.* et suiv.
— (riv.), VIII. 168. IX. xvij.
Géogr. anc. XV. 491, 495.
Garre (riv.), IX. 107.
Gartempe (riv.), VII. 1. 51.
Gartz, v. IV. 222.
Garumna (fl. anc.), XV. 491. 497.
Gary (île), XIV. 72.
Gascogne (pays et prov.), VI. 182. 187. VII. 1. 130 et suiv. 134 185
Détails historiques —, *ibid.* et suiv.
Riv., mont., sol, forêts, 133.
Product., landes, 134. *Voyez* aussi Gascons.
Gascons (peuples), XV. 465.
Gaspar Rico (île du), XII. 473.
Gaspari, h. I. 74. 179.
Gaspençois (pays), VII. 223.
Gassion (maréchal de France), VII. 129.
Gastein, b. V. 279.
Bains chauds près de —, *ibid.*
Gaster (pays), VIII. 40.
Sol, popul., religion —, *ibid.*
Gata (cap), IX. 86
Gater (comté), XIV. 410.
Gath, v. anc. X. 401.
Gatron, v. XVI. 213.
Gatschina, v. II. 88.
Gattekirk (caverne de —), XVI. 204.
Gaudens (St.-), v VII. 190.
Gaudiolle, l. XIII. 277.
Gaule, A. fol. 40. I. 102. et suiv. VI. 169. XV. 161.
— soumise par César, I. 103.
— province romaine, XV. 461. et suiv.
— Préfecture des —, 463.
— Vicariat des —, 471.
Divisions, topographie —, *ibid.* VI. 169.
Détails historiques et topograph., XV. 472. *Voyez* aussi les différens peuples des Gaules, et sur-tout Parisii.
Provinces Alpines, 509.
— Cisalpine, 512.
— Transpadane, 513.
— Cispadane, 515.
— Narbonaises, I. 102. XV. 471. 500. *Voyez* au surplus la table, fin du XVe. vol.
Gaure, vil. XIII. 367.
Gau-scherkié, b. XIII. 132.
Gaussin, b. IX. 84.

Gauts (pays de montagnes), XI. 236. 385.
Division —, *ibid.*
Gauw (pays de). *Voyez* Gaster.
Gavarnie (cascade de), VII. 166.
Gaveston (seigneur anglais), III. 199.
Gavray, b. VI. 217.
Gayaba, l. XV. 207.
Gaz (acide carbonique), I. 393.
— hydrogène, *ibid.* 405. 407 et suiv.
— oxigène, 393. 407 et suiv.
— azote, *ibid.*
— nitreux, 407.
Gaza (territoire), X. 398.
— v. *ibid.*
Détails hist., commerce, popul.—, *ibid.*
— v. anc. 401. XV. 424.
Gazelle (animal), I. 518.
— (île aux). XIII. 276.
Géant. (chaussée du), XVI. 117. 119.
Curiosités naturelles, *ibid.*
Montagne du —, 262.
— (champ des), XV. 176.
Geathera (île), XIII, 334.
Géba (contrée), XIII, 333.
— *ou* Gèves, riv. 334 et suiv.
— (lac), 334.
Gebanum, v. anc. VI. 177.
Gebhard (électeur de Cologne), V. 409.
Geddin (forteresse), X. 375.
Gédrosie (pays), anc. XV. 413.
Geduman (royaume Maure), XIII. 309.
Situation, camps, *ibid.*
Geelbeck (montagnes), XIII. 436.
Gefrées, v. IV. 311.
Géhon (riv.), XV. 410, 480.
Geibsorf, vil. V. 41.
Geithen, v. V. 35.
Gela, v. anc. XV. 564.
Gélée-Blanche, I, 398.
Gelnhausen, v. V. 145.
Détails sur —, *ibid.*
Gemarke, vil. V, 103.
Gemelli Collis (monts), anc. XV. 563.
Gemeaux (constell.), I, 201.
Gemma-Frisius, h. I, 70.
Gemneh (riv.), XI. 244. 334. 355.
Gemund (ville libre), V. 300.
Etendue, popul. du territoire, *ibid.*
Religion, *ibid.*
Commerce, *ibid.*
École normale, *ibid.*
Gemunden, v. V. 256.
Genabum, v. anc. XV, 491.
Genargento (mont), VIII. 509.
Généralités (division de la France par), VI, 195.
Tableau des —, 196 et suiv.
Pays de —, III. 433.
Gênes (république). *Voyez* Ligurienne (république).
— v. VIII. 108.
Description, 109.
Palais, 110 et suiv.
Hôpital, établissemens, 113.
Gouvernement, 114 et suiv,
Commerce, 117 et suiv.
Réunion a la France, E. 285.
Nouveaux départemens, *ibid.*
Organisation, *ibid.*
Géographie anc., XV. 515.
— (rivière de), VIII. 120.
Geneva, v. anc., XV. 507.
Genève (république), VII. 100. VIII. 47.
Étendue, popul., division, commerce, VII. 100.
Gouvernement, 101.
Religion, usages, 102.
— ancienne (histoire de), 102 et suiv.
— v. de France, VI. 172. VII. 105.
Détails topograp. *ibid.*
— (lac de), VIII. 7. — *Voyez* aussi Léman (lac).
Génevière (Ste). Etablissement européen à la Louisiane, XIV. 509. 512.
Genezareth (lac), anc. XV. 421.
Gengenbach, v. libre, V. 299.
Territoire de —, 300.
Abbaye, *ibid.* 207.
Génie (école du). *Voyez* Artillerie.
Génitchi, v. II. 142.
Geniez (St.), l. VII. 153.
Gentleman (titre en Angleterre), III. 144.
Genua, v. anc. XV. 515.
Géodes Martiales, I. 322.
Géographe (baie du), XII. 623.
Géographie, N. 1. 2. 3. *Voyez* aussi les différens États.
Discours sur la confiance due aux anciens géographes, I. 7. E. 283.
— politique. *Voyez* les différentes nations à l'article Topographie.

Ouvrages sur la —, N. 4.
— physique, I. 33 et suiv.
Précis des progrès de la —, 64 et suiv.
— première période, *ibid.*
— deuxième période, 65.
— troisième période, 67.
— quatrième période, 67 *bis.*
— cinquième période, *ibid.*
— sixième période, 68 *bis.*
— septième période, 69.
— huitième période, 70.
— neuvième période, 71 *bis.*
— dixième période, 73.
— ancienne, I. 1. 3. 5. XV. 403 et suiv. *Voyez* la table, fin du vol. XV.
Introduction historico-politique à la —, par Adams, I. 75. E. 283.
— partie historique, I. 116. *Voy.* aussi la table, I. 553.
GÉOGRAPHIE NATURELLE de la France et autres Etats, XVI. 3. et suiv.
GÉOGRAPHIE GÉNÉRALE, mathématique et physique. *Voyez* la table, Ier vol. E. 283.
Ouvrages sur la — N. 1. 2. 3.
— (école de) en France, VI. 131.
— mathématique, fondamentale, I, 154.
Figure de la terre, *ibid.*
Applatissement de la —, 155.
— comment on représente la terre en petit, 160.
Méthode pour déterminer la figure de la terre par la mesure d'un degré du méridien, 162.
Exposé des opérations pour déterminer la grandeur et l'applatissement du globe, 166, etc.
Observation faite à Cayenne et autres lieux sur le peudule, 168.
Table des degrés mesurés, I. 177 et suiv.
Conclusion tirée de l'inégalité des degrés du méridien, 180 et suiv. *Voyez* aussi la table fin du premier volume.
Application de la — I, 231.
Ouvrages sur la —, N. 1. 3.
Degrés de longitude et de latitude, I. 231 et suiv.
Tables du raccourcissement des degrés de longitude, anc. et nouv. mesure, *ibid.*
Table de la dépression de l'horizon sensible en mer, *ibid.*
Premier méridien, 232.
Méthode de réduction des longitudes à celle de fer, 233.
Méthode pour trouver les longitudes et latitudes, 236.
Méthode pour déterminer les longitudes, 239.
Longitudes en mer, 242.
Des cartes géographiques, 244.
Des distances terrestres, 250.
— absolues, 251.
— relatives, *ibid.*
De la rose de vents, du compas et de la loxodromie, 254.
Tableau comparatif des roses, anc. et mod. 257.
Ligne loxodromique, 259 et suiv.
Calendrier, 260, etc.
Année astronomique, ou civile-solaire, ou lunaire, 265.
Voyez aussi la table fin du Ier vol.
— PHYSIQUE, I. 270. *Voyez* aussi Géographie naturelle.
Ouvrages sur la —, N. 3.
Divisions de la surface du globe en continens et mers, I. 270.
Analogie des deux grands continens, 271.
Superficie des terres, 272.
Distribution des terres, *ibid.*
Tableau de la distribution des terres et des mers, 274.
Conformation extérieure du terrain, 277.
Montagnes, plateaux, etc. *ibid.*
Y a-t-il une analogie constante dans la structure des montagnes ? 283.
Disposition générale des montagnes marines, 285.
Substances dont les parties du globe sont composées, 287.
Minéraux simples, acidifères, terreux et inflammables, 290. *Voy.* aussi Minéralogie.
Substances terreuses, 295.
Métaux (les). *Voyez* Métaux et Minéralogie, table de leur pésanteur spécifique, 310.
Terrains primitifs, 328.
— de transition, 331.
Débris des corps organiques dans les terrains secondaires, 336.
Terrains d'alluvions, 338.
— volcaniques, 340. *Voyez* aussi Volcans.
Basaltes, *ibid.*
Voyez aussi la table fin du premier volume; et l'article Hydrographie.

Géographie historique.
— naturelle, I. 477. XVI. 3 et suivantes.
Chaleur —, I. 478 et suiv.
— intérieure, *ibid.*
Saisons physiques, 479.
Froid de l'hémisphère austral, 482 et suiv.
Quantité des glaces australes, 484.
Climats physiques, 485.
Influence des montagnes sur les climats, 489.
Influence de la nature du sol sur les climats, *ibid.*
Distribution géographique des végétaux, 501.
— des quadrupèdes, 507.
De l'homme, 525.
Extension de l'espèce humaine, 526.
Variété de l'espèce humaine, XV. 24 et suiv.
Nombre des hommes sur la terre, I. 529.
Mortalités, naissances, 531.
Voyez aussi la table fin du Ier. vol.
Géographes.
— Arabes, XVI. 233.
Auteurs de géographies chez les différentes nations. *Voyez* leurs articles, et la notice fin de l'atlas.
Géologie spéculative, I. 463.
Géologiques (opinions), 467.
Géon *ou* Gion (fl.), anc. XV. 410. 480.
George (plusieurs rois d'Angleterre), III. 223 et suiv. 225 et suiv. 229 et suiv.
— (îles du Roi —), XII. 505.
— (fort), IV. 434.
— (lac), XIV. 336.
— (île St.-), XIII. 489. 499. X. 247.
Pic de St.- —, *ibid.*
— (baie de St.-), XV. 995.
— (St.), Delamine (fort), XIII. 354 et suiv. 360.
Mines d'or —, *ibid.*
Canal de St. —, II. xiv.
George-Guillaume (électeur de Brandebourg), IV. 374.
George-Town. (district), XIV. 421.
— v. 386. 390. 433. 445.
Détails topograph. —, 390.
— port, 424.
Georgen (St.-), v. V. 161.
Source du Danube, *ibid.*
Georgenberg, v. IV. 287.
Georgi, h. I. 72 *bis*. II. lij.
Géorgie (pays), haute, XII. 246.
Détails géogr. et autres —, *ibid.* et suiv.
Détails hist. 244. 246.
Popul., gouvern., mœurs —, *ibid.* 250.
Femmes, 244. 246.
— (basse), 247.
Sol, product., minéralogie, *ibid.* et suiv.
Caractère, mœurs —, 249.
Popul. 250.
— (État de la —), XIV. 435.
— (nouvelle), XII. 597. XIV. 522. 525.
Détails hist., natur. et autres, *ibid.* et suiv.
— (île), en Amérique, XV. 315.
Ger (cap), XV. 459.
Gera (seigneurie), V. 211.
Topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Détails sur —, *ibid.*
Gérabiéh, vil. XIII. 129.
Géraes (campos), XV. 370.
Gerangel. *Voyez* Gherangel.
Gérard (archev. de Mayence), V. 376.
Gérard-Dov, h. III 458.
Gerbert (Silvestre II, pape), VII. 50.
Gerdauen, v. IV. 247.
Château de — *ibid.*
Lac Bancstin, près de — *ibid.*
Gergovia, v. anc. XV. 494.
Germain-en-Laye (St.-), v. VI. 275.
Forêt de — *ibid.*
Détails histor. *ibid.*
Germains, V. 14.
Germanflats, v. XIV. 335
Germanicus, h. I. 67.
Germanie (deux prov. dans la Gaule anc.), VI. 182. 184 et suiv. 186. XV. 472.
— (supérieure), *ibid.* et suiv.
Topographie — *ibid.*
— (inférieure), 473.
Topographie — 474 et suiv.
Germano (S.), VIII. 416.
Germanton, v. XIV. 410.
Gernesey (île), VI. 178.
Gernsbach, v. V. 177.
Commerce et fabrication de mats de vaisseaux, 178.

Géronthrées, v. anc. XV. 542.
Gers (département du), VII. 157.
Rivières, climat, mont., *ibid.*
Sol, product., vins, forêt, 158.
Etendue, popul., contributions— *ibid.*
Divisions, *ibid.*
Topographie, 159 et suiv.
— rivière, VI. 5. VII. 157.
Gersme (St.-), riv. VI. 7. 358.
Ges, vallée), VII. 281.
Mines de — *ibid.*
Gesenker-Geburge, IV. 45.
Geshen (riv.), XIII. 219.
Gesobrivatae, v. anc. XV. 484.
Gésoriacum, v. anc. XV. 478.
Gessner (poète), V. 480.
Gestricie, v. et port, II. 205.
Gété (volcan), XII. 421.
Getes (peuples anc.), XV. 528.
Gétules (peuples anc.), XVI. 215.
Grudern (branche de la maison de Stolberg), V. 208.
Gévaudan (pays), VI. 179. VII. 182. 216.
Geves (riv.), XIII. 334 et suiv.
Gevio, b. VIII. 42.
Gevres (riv.), XIII. 334.
Gex (pays de), VII. 59.
— v. 105.
Geyer (vitriol à —), V. 51.
Geyser (source chaude), II. 285. XV. 137.
— détails et observations, II. 285.
Geysing (fabrique de dentelles). V. 51.
Geyssiquois (peuples), XIII. 424.
Détails divers — femmes — *ibid.* et suiv.
Gharbyéh (province), XIII. 73.
Etendue, topographie — *ibid.* et suiv.
Ghennea, v. XVI 240.
Ghepsus, v. anc. XV. 453.
Détails historiques — *ibid.*
Gherangel-de-Foule, v. XIII. 300.
Gherangel-de-Tor, v. XIII. 299.
Gheuslevé, *ou* Koslow, v. XVI. 279.
Ghinala v. XIII. 337.
Ghingim, v. XIII. 332.
Ghisnevides (dynastie des) XI. 230.
Ghisni (district), XI. 227. 230.
— v. *ibid.*
Ghoban, v. XI. 201
Ghoun-Soude, v. XI. 110.
Ghowp (montagnes), XIII. 415.
Ghutah de Damas (province), XII. 209.
Giaretta (riv.), VIII. 492.
Gianuti (île), VIII. 284.
Gibi (île), XII. 599
Gibel (mont). *Voyez* Etna.
Gibichenstein (mont), IV. 208.
Gibier.
— en Danemarck, II. 247.
— en Bohême et en Moravie, IV. 50.
— En Hongrie, 87.
— en Prusse, 242.
— en Suisse, VIII. 7.
— au Tibet, XII. 183.
— en Sibérie, 280.
— au Cap de Bonne-Espérance. *Voyez* les différentes divisions.
Gibraltar, v. III. 456. IX. 71.
Détails histor. — *ibid.* 149. 158.
Gouvernement — 72.
— (montagne), XV. 456. 471. *Voyez* aussi Calpé.
— (détroit), 471.
Giebichenstein, v. IV. 228.
Giehren, v. IV. 282.
Gien, v. VII. 30.
Giéné, *ou* Kéné, v. XIII. 135.
Ruines de Coptos — *ibid.*
Caravanes — *ibid.*
Giengen, v. libre, V. 300.
Population, *ibid.*
Commerce, *ibid.*
Gouvernemens, *ibid.*
Gier (riv.), VII. 113.
Gierace, v. VIII. 479.
Gierace-Grimaldi (princesse), VIII. 484.
Giersdorf, vil. IV. 280.
Giesmandorf, vil. IV. 283.
Giessen (place forte), V. 150.
Université de — *ibid.*
Gifhorn, v. V. 123.
Giglio (île), VIII. 284. XV. 561.
Ghetr (riv.), VI. 309.
Gheysa (pointe), IV. 105.
Gijon, b. IX. 138.
Commerce — *ibid.*
Gijam (pays), XIII. 219.
Giddid, v. XIII. 236.
Foukkaras établis à — *ibid.*
Gil (St.-), v. XV. 199.
Gilianez, h. I. 68 *bis.*
Gilles (St.-), riv. XIII. 466.
Gilolo (île), XII. 449. 454.

Productions, détails divers, 455.
Gimone (riv.), VII. 157.
Gimont (riv.), VI. 5.
Gingy, v. XI. 388.
Giorgion (peintre), VII. 340.
Gios (Marigol), XIII. 276.
Giquitinoona (riv.), XV. 375.
Diamans — *ibid.*
Gir (riv.), XVI. 227 et suiv. 236. 239.
Giraffe (animal), I. 519. XVI. 250.
Girardeau (cap), XIV 508.
Etablissement européen à la Louisiane — 510.
Girardet, J.-B. (peintre), VI. 376.
Girardon (François), VI. 354.
Girba, v. anc. XV. 452.
Cirbé, vil. XIII. 143.
Ruines — *ibid.*
Girgé. *Voyez* Djirdjeh.
Girgenti, *ou* Giorgenti (ancienne Agrigente), v. VIII. 499.
Détails histor. —, *ibid.* et suiv.
Giromagny, b. VI. 402.
Gironde (départ. de la), VII. 136.
Rivières, sol, climat — *ibid.*
Productions, vins, 137 et suiv.
Forêts, 138.
Industrie, commerce, 139.
Etendue, popul., contrib. 140.
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (Riv.), 136. *Voyez* aussi Garonne.
Gironne, v. IX. 108.
Université, *ibid.*
Détails historiques et autres, *ibid.*
Girons (St.-), v. VII. 171.
Girzé (pyramides de —), XV, 447. *Voyez* Gizé.
Gisors, v. VI. 223.
Gitte, v. anc. XV. 458.
Gitschin, v. IV. 54.
Givet, v. VI. 346.
Gizé, v. XIII. 113.
Discussion, description, détails divers — *ibid.* et suiv.
Commerce — four à poulets — 114.
Pyramides. *Voyez* Caire et Girzé.
Glaces, I. 347. 370.
— Polaires, *ibid.*
— quantité des glaces australes, 484.
— de l'Islande, II. 286.
— Permanentes des Pyrénées, IX. xv.
Glaciale (mer), II. xv. 273. XI. 3. *Voyez* aussi Mer glaciale.
Glacières (les), montagnes. VII. 106.
Glaciers.
— de l'Allemagne. V. 5.
— des Alpes, VII. 582 et suiv.
— de Suisse, VIII. 24.
— des Pyrénées, IX. xv.
Glandeves, v. VII. 252.
Glaris (canton), VII. 33.
Détails particuliers — *ibid.*
Population — *ibid.*
Eaux minérales — *ibid.*
Topographie — *ibid.*
— v. *ibid.*
Glascow, v. III. 317. 325.
Détails sur — *ibid.*
Description, ponts de — port — *ibid.*
Université — 301. 317. 325.
— (en Amérique), XIV. 410.
Glastonbury, v. III. 180.
Moines à — *ibid.*
Manufactures à — *ibid.*
Glatz (comté), IV, 64. 288.
— v. *ibid.*
Château, fortifications — *ibid.*
Montagne, *ibid.*
Glaucha, v. IV. 227. V. 210.
Manufactures, *ibid.* *Voyez* aussi Halle.
Glégoi *ou* Juda (royaume), XIII. 359 et suiv.
— (fort), *ibid.*
Description — *ibid.*
Gleichen (comté), V. 72. 121.
Son histoire — *ibid.*
(deux châteaux de ce nom), 121.
Gleiwitz, v. IV 287.
Glenluce (baie), III. 281.
Glinolin (comptoir portugais), XIII. 328.
Glinsk, v. II. 124.
Glissa (île), XV. 566.
Globe (terrestre) artificiel, et de ses usages, I. 222. *Voyez* aussi Sphère.
Quart de cercle (instrument) 223.
Cercle horaire —, *ibid.*
Moyens de s'assurer de l'exactitude d'un globe, *ibid.*
Usage d'un globe terrestre, problèmes qu'on résout par cet instrument — 224.
Autres instrumens de démonstration, 230.
— (de feu), I. 410.

Glocester (comté), III. 167.
— v. *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
— (en Amérique), XIV. 323. 344. 392.
— (île), XII. 505. *Voyez* aussi Gloucester.
Glogaw (principauté), IV. 284.
— v. *ibid.*
Glommen (fl.), II. 269.
Gloucester (comté), XIV. 392. *Voyez* aussi Glocester.
Glouton (animal), I. 515.
Gluchow, v. II. 125.
Gluckstadt, v. II. 265.
Glucyne (terre), I. 288.
Gly (riv). VII. 172.
Glym (comté), XIV. 435.
Gmelin, h. I. 72 *bis.*
Gnadau (colonie manufacturière des frères Moraviens), V. 34. 48.
Gnadenfrey, (colonie des frères Moraviens), IV. 280.
Gnesen, v. IV. 254.
Principale église de — *ibid.*
Gniesno, v. *Voyez* Gniesen.
Gnil (fabrique de limes), V. 279.
Gnossus, v. anc. XV. 568.
Gnou (animal), XIII. 436.
Gnum-Gnum (pays), XVI. 218.
Antropophages — *ibid.*
Goa (district), XI. 427.
— v. 428.
Description, *ibid.*
Comptoirs Portugais —, détails historiques et autres —, *ibid.* et suiv.
Goar (St.-), rochers de —, V. 6.
Goave (grand), port, XV. 77.
— (petit), *ibid.*
Gobin (St.-), VI 267.
Manufacture de —, *ibid.*
Forêt de — *ibid.*
Goch, v. IV. 302.
Godavery (riv.), XI. 246. 383.
Godefroi (de Bouillon), roi de Jérusalem, X. 429
— de Rhenen, h. III. 428.
Godhavn (colonie Danoise), II. 291.
Godietz, v. II. 124.
Godin, h. I. 174.
Godoi (Manuel), prince de la Paix, en Espagne, IX. 48.
Goechland (comté), XIV. 391.
Goechlingen (médailles antiques trouvées à —), VIII. 37.
Goellen (banc de sable), V. 194.
Goeppingen, v. V. 159.
Manufactures —, 162.
Goerlitz, v. V. 40.
Cathédrale de —, *ibid.*
Gymnase, *ibid.*
Académie des Sciences, *ibid.*
Plusieurs bibliothèques, *ibid.*
Manufactures, *ibid.*
Goertz (cercle), IV. 33.
Population, *ibid.*
— v. *ibid.*
Château, gymnase, école, *ibid.*
Goes, v. III. 423.
Goetha-Aolf, v. II. 212.
Goettingue, v. V. 117.
Description de —, 121.
Université de —, *ibid.*
Bibliothèque —, *ibid.*
Académie des sciences —, *ibid.*
Musée —, *ibid.*
Observatoire —, *ibid.*
Commerce, manufactures —, 127.
— v. auséatique —, 324.
Goima (mont), État de Venise, I. 431.
Goitreux (en Suisse), VIII. 9.
Golconde (province), XI. 403. *Voyez* aussi Hidrabad.
Mines de diamant de —, 400.
— forteresse —, 402.
Tombeaux des rois de —, 403
Goldberg, v. IV. 283.
— (mine d'or), 269.
Golding, v. II. 96.
Gold-Kronach, v. IV. 311.
Goldlauter, v. V. 40.
Goldsmith (littérateur), III. 354.
Golfes remarquables. *Voyez* aussi Baies, I. 270.
— en Europe. II. xxiv.
— de Zuiderzée —, xvj.
— de la Turquie —, X. 14. 182. 191. 194. 208.
— des mers des Indes, XI. 32.
— du Bengale, 363 et suiv.
— de Guinée, XIII. 346.
— de Bothnie, II. xvij.
Salure du —, I. 365.
— de Finlande, II. xvj.
— en Amérique Septent. XIV. 143.
— du Mexique, 150 et suiv.
de la Géographie ancienne.
— Adriatique. *Voyez* Mer.
Voyez chaque article en particulier.
— (étang du), XIII. 466.
Golfe (sorte de jeu), III. 290.

Goliath (géant), X. 403.
Gollancourt, vil. VI. 265.
Gollenberg, v. IV. 223.
Gollnow, v. IV. 223.
Golo (département du), VII. 290.
Etendue, popul., contributions —, *ibid.*
Division —, *ibid.*
Topographie —, *ibid.* et suiv.
Voyez Corse, île de).
— rivière —, 290.
Golphinoton, v. XIV. 435.
Gomaum (montagnes), XI. 236.
Gomere (île), XIII. 482.
Topographie —, division —, population —, *ibid.*
Gomern, v. V. 34.
Gomez, h. I. 70.
Gomme.
— En Égypte, XIII. 162.
— au Sénégal, 268 et suiv. 293.
— à Madagascar, 462.
— en Chine, XII. 44.
— au Bengale, XI. 363.
Gomorre, v. anc. XV. 421.
Gomron, *ou* Bander-Abassi, v. XI. 188.
Description, détails commerciaux et historiques —, *ibid.*
Gonaquois (peuples). *Voyez* Hottentots-Gonaquois.
Gondapilly (canton), XI. 383.
Topographie —, *ibid.* et suiv.
Gondar, v. XIII. 220.
Description, palais —, *ibid.*
Gouvernement, usages, 221.
Religion —, Prete Jean —, *ibid.*
Détails divers —, *ibid.* et suiv.
Gondounanah (collines de), XI. 236.
Gonesse, b. VI. 278.
Goniès, v. XV. 438.
Gonong, *ou* Ganapez (île), XII. 462.
Volcan à —, *ibid.*
Gontew (eaux minérales de —), 38.
Goplo (lac), IV. 236.
Gorcum, v. III. 404. 415.
Commerce de —, *ibid.*
Gordium, v. anc. XV. 431.
Gordno, v. II. 111.
Gordon (baie), XIII. 412.
— (lord), II. 183. III. 238.
Gorée (île), XIII. 278.
Situation, étendue —, *ibid.*
Détails histor. et autres —, 279.
Fort St.-François —, rades —, 280.
Climats —, saisons —, 281.
Administration —, 280. 285.
Gorgonne (île), VIII. 273. XIV. 68. XV. 204.
Vents, tempêtes, insectes —, *ibid.*
Gorgonia (île), anc. XV. 561.
Gorilles (peuples), anc. XV. 459.
Goriseifen (vil.), IV. 283.
Gorka (royaume de), XI. 349.
Gorodkowa, l. II. 16.
Gorodnia, v. II. 124.
Gortyne, *ou* Gorthyne, v. anc. X. xix. 267. XV. 568.
Ports de —, X. 267.
Labyrinthe de Dédale —, *ibid.* XV. 568.
Gosghutz, v. IV. 286.
Goslar, v. libre, V. 300.
Situation, population, *ibid.*
Détails sur —, *ibid.*
Commerce, industrie, *ibid.*
Constitution, *ibid.*
Gosselin, h. I. 74
Gossipour, v. XI. 349.
Gostenhof, b. V. 340.
Gotha (principauté). *Voyez* Saxe.
— v. V. 70.
Château de — *ibid.*
Observatoire, *ibid.*
Manufactures et commerce, 72.
— (rivière), XVI. 143.
Gothaab (colonie Suédoise), II. 291.
Gothard (St.-), mont, IV. 96. VII. 569. VIII. 28.
Gotheborg, v. II. 206.
Gothie, *ou* Gothland (roy.), II. 195., II. 206. IV. 187.
Subdivisions de la —, *ibid.*
— orientale. *Voyez* Ostro-Gothie.
— occidentale —. 206.
— (prov.), II. 195.
— (île), 213.
Gothland. *Voyez* Gothie.
Gothones (peuples anc.), IV. 258.
Goths, I. 67 *bis.* VII. 177 et suiv.
— leurs incursions. I. 106.
— (Scandinaviens), IV. 258.
Gottenstein (manufacture de), IV. 28.
Gottesberg, v. IV. 280.
Gottesgabe, v. IV. 59.
Gotto (royaume), XV. 217.
Gottwick (couvent), IV. 28.
Bibliothèque et cabinet de —, *ibid.*
Gotzo (île), X. 271.
Topographie —, *ibid.*
Goualior (forteresse), XI. 339.

Détails divers — , *ibid.* et suiv.
Goubanyèh, vil. XIII. 192 et suiv.
Caravanes — , *ibid.*
Goude, *ou* Tergow, v. III. 413. 404.
Détails sur — , *ibid.*
Fabriques de pipes et de cordes à — , *ibid.*
Archives de la province à — , *ibid.*
Goudel, v. XI. 186.
Goudeloure, v. *Voy.* Cuddalore.
Gouffres — de Malstroni, en Norwège, II. 277.
— de Bessingeheim, dans le Wurtemberg, V. 158.
— de Charybde, VIII. 487. XV. 562.
— de Silla-Caracas, 171.
— de Cumana, 202.
Gougadie, v. XIII. 309.
Description — , *ibid.*
Gougous (peuplades), XII. 415.
Détails divers, mœurs — , *ibid.*
Goulette (canal), XIII. 240.
Goulu, *ou* Glouton (animal), II. xcij.
— (de mer), XV. 12.
Goumel, v. XIII. 299.
Gour, v. XI. 370.
Ruines de — , *ibid.*
Gourdon, v. VII. 149.
Goure (riv.), VI. 461.
Gour-Jean (rade), VII. 273.
Gournay, v. VI. 230.
Gousinoi (lac), XII. 268.
Gouve (riv.), III. 402.
Gouvernemens. *Voyez* aussi administrations.
— (Formes de), I. 135.
Division des pouvoirs — , *ibid.*
— Démocratique — , 136.
— commissoriale — , *ibid.*
— représentative — , *ibid.*
— Aristocratique — , *ibid.*
— élective pure ou libre, *ibid.*
— élective héréditaire, *ibid.*
— pure, 137.
— Aristo-Démocratique, *ibid.*
— Monarchie démocratique, *ib.*
— aristocratique, *ibid.*
— Aristo-Démocratique, 138.
— pure ou absolue, *ibid.*
— formes d'anarchie.
oclocratie ; I. 138.
Olygarchie, *ibid.*
Démagogie, *ibid.*
Tyrannie, *ibid.*
— systèmes de gouvernemens, 139.
— fédératifs ; *ibid.*
— administratifs, *ibid.*
Ordres de l'État, 140.
— judiciaire, *ibid.*
— privilégiés, *ibid.*
Dignités et titres, *ibid.*
Institutions particulières, 141.
— des différens peuples.
— des Romains, I. 97.
— des peuples vaincus par les Romains, 101.
— féodal en Europe, 108.
— de la France, VII. 407. 594 et suiv.
— de la Russie, II. 190. *Voyez* aussi Sibérie.
— de la Suède, 214. 220.
— du Danemarck, 331 et suiv.
— de l'Angleterre, III. 87. et suiv.
— des bourgs privilégies, 116.
— des cinq ports, *ibid.*
— du Pays de Galles, 249.
— Ecclésiastique de l'île de Man, 259.
— (ancien), des Provinces-Unies, 407. 443.
— (nouveau), de la République Batave, 455.
— des Hanovriens, V. 130.
— de la Suisse, VIII. 18.
— de Bologne, 215.
— de l'Étrurie, 234.
— Pontifical à Rome, 371.
— de l'Espagne, IX. 47.
— *Idem* en Amérique Septent., XV. 106.
— du Portugal, IX. 189.
— en Turquie d'Europe et d'Asie, X. 19 et suiv. 81. 383 et suiv.
— dans la Morée, 224 et suiv.
Influence du — , en Turquie, 178.
— du Royaume de Chypre. 293 et suiv.
— de Raguse (Répub.), 449.
— État politique de l'Asie, XI. 47.
— de l'Arabie, 95. *Voyez* aussi les différentes parties et provinces.
— de la Perse, 155 et suiv.
— des Afghans, 214.
— des Hindous, 301.
— du Beugale, 367.
— du Mysore, 409.
— à Ceylan, 448 et suiv.
— des Birmans, 477 et suiv.
— des Siamois, 504.
— des Indo-Chinois, XII. 8. 13. 20.
— des Chinois, 106.
— des Tartares-Chinois, 159. 170. 191.

— des Tartares indépend. 218
— des Circassiens, 239.
— DE LA SIBÉRIE, 322.
— DU JAPON, 347 et suiv.
— des îles Philippines, 390.
— des îles Sandwich, 487.
— de Taïti, 528.
— EN ÉGYPTE, XIII. 168 et suiv. 172. 176 et suiv.
— en Abyssinie, 220 et suiv.
— à Syouath (Oasis), 227.
— du Darfour, 234.
— de Maroc, 259 et suiv.
— des Tribus Maures, 295.
— du Royaume de Galam, 306 et suiv.
— du Bambouk, 314.
— du Woulli, 330.
— sur la Côte de Guinée, 373.
— du Dahomet, 362 et suiv.
— du Loango, 382 et suiv.
— du Cap de Bonne-Espérance, 410. 419.
— des Hottentots, 430.
— des Caffres, 432 et suiv.
— des Quimos, 458.
— des Madecases, 462.
— EN AMÉRIQUE (Septent.), XIV. 88. et suiv.
— du Canada, 206. 230.
— des États-Unis, XIV. 279. 307. 311. 325. 329. 345. 351. 369. 402. 417. 431. 439.
— aux Antilles, XV. 57.
— dans les possessions Espagn. 106.
— au Mexique (ancien), 126.
— EN AMÉRIQUE (Méridionale).
— des Français à la Guyane, XV. 352.
— des Nations libres à la Guyane, 355.
GOUTY, v. XI. 404.
GOWROCK, v. III. 319.
Port de —, *ibid.*
GOYAZ (gouvernement), XV. 391.
GOZO (île), VIII. 526.
Détails hist. et topogr., *ibid.*
Popul., caract. des habitans, *ibid.* et suiv.
Commerce —, 527.
— v. 528.
Forts de —, *ibid.*
Siége et prise de —, *ibid.*
GRA, *ou* GRONAIS (île), XV. 485.
GRAADYB (golfe), II. 261.
GRABFELD (contrée), V. 256.
GRABOW, v. V. 184.
Manufactures, 187.
GRACAY, v. VII. 15.
GRACIAS A DIOS (cap), XIV. 52.
GRACIEUSE (île), XIII. 489.
GRACQUES (les), h. I. 102.
GRADENIGO (doge de Venise), IV. 121.
GRADISCA (place forte), IV. 33.
GRADISTE, v. X. 112.
GRAECIA ANTIQUA, A. fol. 42. *Voyez* Grèce.
GRAETZ (cercle), IV. 30.
Détails sur — *ibid.*
— v. *ibid.*
Description de — *ibid.*
Lycée, gymnase, etc. à — *ibid.*
Théâtre, manufactures, etc. *ibid.*
Commerce, *ibid.*
Mines, forges, usines, carrières, *ibid.*
GRAFENTHAL, v. V. 74.
GRAFF-REYNET (district), XIII. 416.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Détails divers, *ibid.* et suiv.
— (propre), 417.
Population, habitation, *ibid.*
— vil. 416.
GRAFTON (comté), XIV. 309.
GRAGURIS, v. anc. XV. 465.
GRAINS.
— EN FRANCE, VI. 16. *Voyez* chaque province et département.
— en Russie, II. lxx.
Culture des — *ibid.* et suiv.
— en Suède (tableau), 197.
— en Danemarck, 244.
— en Norwège, 271 et suiv.
— en Angleterre, III. 16.
— en Écosse, 284.
— en Hongrie, IV. 85.
— dans la Morée, X. 211.
— en Arabie, XI. 69.
— EN AMÉRIQUE (septentr.), XIV. 480.
— EN AMÉRIQUE (méridionale).
— au Brésil, 383.
GRAINES, *ou* MANIGUETTE (côte des), XIII. 346. 348.
GRAJAL (torrent), IX. 132.
GRAMMAVE, h. VI. 313.
GRAMPIANS (monts), III. 279. XVI. 119.
Antiquités de — III. 302.
GRAN (riv.), IV. 82.
— v. IV. 94.
Bains chauds à — *ibid.*
Voyez aussi Kouest.
GRANA (vallée de), VII. 281.
GRANDE (fl.). *Voyez* Rio Grande.

GRANDE-TERRE. *Voyez* Terre (grande).
GRANDE-YAZOUS (riv.), XIV. 468.
GRANDIER (Urbain), curé, VI. 453. 481.
GRAND-LAC. *Voyez* Lac.
GRAND-LIEU (lac), VI. 404. 428.
GRAND-PÉDIE (riv.), XIV. 250.
GRAND-PÈRE (montagne du), XIV. 412.
GRAND-PRÉ, v. VI. 347.
Bataille de — *ibid.*
GRANDS (pointe des), XIII. 466.
GRANDSON (bailliage), VIII. 41.
GRAND-VAUX (lac), VII. 564.
GRANDVILLE (comté), XIV. 411.
GRANDVILLIER, b. VI. 263.
GRANE (riv.), VII. 51.
GRANIQUE (fl.) anc. XV. 433.
Détails historiques — *ibid.*
GRANIT, I. 35. 329.
— Recomposé, 333.
— de l'Apennin, VIII. 542.
GRANSÉE, v. IV. 218.
GRANVILLE, v. VI. 218.
Port de — *ibid.*
GRASSE, v. VII. 273.
GRASLITZ, v. IV. 59.
GRATIANOPOLIS. *Voyez* Grenoble.
GRATIOSA (île), XIII. 478.
GRAUDENTZ (v. et forteresse), IV. 252.
GRAUNT, h. I. 531.
GRAVE, v. VII. 199.
Canal de — *ibid.*
Vins de — 137.
GRAVELINES, v. VI. 249.
Port de — *ibid.*
GRAVIERS, I. 333.
GRAVINA, v. VIII. 460.
GRAVITATION, I. 13. 38.
GRAVOSA, *ou* SAINTE CROIX, v. X. 452.
GRAVURE. *Voyez* Peinture et Gravure.
GRAY, v. VII. 91.
Détails historiques, *ibid.*
— (capitaine), I. 73 *bis.*
GRAZALEMA, b. IX. 84.
GRÉAT-BARN (île), XIV. 342.
GRÉAT-MÉRIAN (île), XIV. 314.
GREEMAN (bailliage), V. 151.
Fabriques, *ibid.*
GRÈCE (pays), I. 84. *Voyez* aussi Turquie méridionale et la table fin du vol. X.
îles de la — X. 233. *Voyez* aussi la table, fin du vol.
— (ancienne). *Voyez* la table du XVe vol.
— (grande) anc. XV. 523.
Division topograph., détails divers, *ibid.* et suiv.
— (propre) anc. XV. 532 et suiv.
Division topographique, *ibid.*
Détails historiques, 550.
Voyez aussi les différens États à la table fin du vol. XV.
Plantes de la — XVI. 267 et suiv.
GRECS (peuples), I. 65.
Religion des — 117.
— Unis — 119.
GRÉEN (comté), XIV. 435.
— v. 461.
GRÉENBRIAR (comté), XIV. 391.
GRÉEN-LAKE. *Voyez* Loch-Anwin.
GRÉENE-MOUNTAINS (montagnes). XIV. 110.
GRÉENOCK, v. III. 319.
Pêche à — *ibid.*
GRÉEN-RIVER (riv.), XIV. 454.
GRÉENSBOURG, v. XIV. 349. 435.
GRÉENSVILLE (comté), XIV. 392.
— v. 410.
GRÉENWICH, v. III. 173.
Hôpital de — *ibid.*
Observatoire de — *ibid.*
— (de l'Est), XIV. 324.
— (de l'Ouest), *ibid.*
GRÉGOIRE VII (Pape), V. 361 et suiv. 364.
GRÉGORY (savant), III. 299.
GREIFENBERG, v. IV. 223. 282.
GREIFENHAGEN, v. IV. 223.
GREISSWALDE, v. V. 194.
Port de — *ibid.*
GREITZ (seigneurie), V. 211.
Topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Châteaux, manufactures, *ibid.*
GRÊLE, I. 398. 404.
GRÉNADA, v. XV. 161.
GRENADE (royaume), IX. 80.
Terres, product., forêts, mont., riv., popul. 81.
Topographie, 82 et suiv.
— v. *ibid.*
Description, commerce, palais, *ibid.*
Antiquités, manuscrits, 83.
Jénéralliffe (anc. chât.), *ibid.*

— (nouvelle), royaume, XV. 196 et suiv.
Productions, topographie, *ibid.*
— (la) et les Grenadins (île), 65 et suiv.
Popul., commerce, 66.
— (sur Save), v. VII. 189.
Grenadiers (cap des), XIII. 419.
Grenats (de Bohême), I, 299.
Grenhausen, v. V. 218.
Grenier (mont. de), XI. 236.
Grenoble, v. VI. 172. VII. 233.
Description et détails topographiques, *ibid.* et suiv.
Climatologie, VI. 518.
Grenville (district), XIV. 421.
Grès, I. 332.
— lustre, 333.
— Pulvisculaire, *ibid.*
— des houillères. *Voyez* Granit récomposé.
Grésigne (forêt), VII. 158.
Grésivaudan (pays), VII. 223. 229.
Gretsyhl, v. IV. 294.
Greusen, vil. V. 213.
Grévismoehlem, v. V. 187.
Manufactures, *ibid.*
Grévrard (coutellerie de), V. 103.
Grey (Jeane), reine d'Angleterre, III. 211.
Griel (île), XIII. 276.
Griesbach (mine de plombagine à), V. 72.
Griffe (race d'hommes), XV. 25.
Griffin, b. III. 256.
Grijalva (capitaine), I. 69 *bis.* XIV. 64 et suiv.
Grimma, v. V. 35.
Manufactures, 49.
Grindelwald, vil. VIII. 24.
Glaciers de — *ibid.*
Grises (ligues). *Voyez* Grisons.
Grisolles, v. VII. 189.
Grisons (ligue des), VIII. 48 et suiv.
Topographie, détails divers, *ibid.*
Grochsheim (vil. libre), V. 349.
Groenenbach, b. V. 265.
Groeningen, v. IV. 229. V. 158.
Château de — IV. 229.
Groeningue *Voyez* Groningue.
Groen-Kloof (vallée verte), XIII. 413.
Groenland (pays), II. 289.
Etendue du — 290.
Colonies du — *ibid.* et suiv.
Population des col., 291.
Agriculture du — *ibid.*
Productions des trois règnes, *ibid.*
Groenlandois, *ibid.* *Voyez* la table, fin du IIe vol.
Communication du— (avec l'Amérique), XIV. 546.
Grorvius, h. III. 399.
Grol, v. III. 431.
Grone (riv.), VII. 57.
Gronen-Walburg. Bois pétrifié à — *ibid.*
Groningue (province), III. 425.
Topographie, *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
— v. 426.
Détails sur — *ibid.*
Université, 400.
Curiosités naturelles, XVI. 128 et suiv.
— v. Hanséatique, V. 324.
— (île), XII. 546.
Gross-Almedora, v. V. 146.
Manufactures, *ibid.*
Gross-Hermsdorf, v. IV. 281.
Gross-Jaegerndorf, vil. IV. 250.
Bataille de — *ibid.*
Gross-Nikelsdorf, vil. IV. 61.
Gross-Salze. *Voyez* Salze.
Gros-Schaenau, vil. V. 41.
Gross-Schenck, b. IV. 102.
Gross-Schlatten, b. IV. 103.
Gros-Steffelsdorf, b. IV. 95.
Gros-Waradin (fort), IV. 99.
Grossen-Hoyn, v. V. 34.
Manufactures, 50.
Gross-Haff (lac), IV. 222.
Grosse-Rad (mont), IV. 266.
Grotes. *Voyez* aussi Cavernes.
— de Notre-Dame de la Balme, en France, VII. 232.
— d'Arcy, et autres en France. *Voyez* Cavernes.
— de Wokey, en Angleterre, III. 180.
— aux Gouttes, ou Pétrifiante, en Ecosse, 306.
— du Chien, près de Naples, VIII. 439.
— de la Sibille de Cumes, 442.
— de Calypso, 528.
— dans l'Archipel (plusieurs), X. xxij et suiv.
— de Naxos, 259.
— d'Antiparos, XVI. 264.
— d'Engaddi, X. 341.
— du Montcarmel, 373.
— du Camoëns, XII. 88.

— dans l'Amérique (septent.), XIV. 266 et suiv.
Grotius, h. III. 399.
Grottkau, v. IV. 288.
Grouays (île), VI. 439.
Grouille (maison de plaisance), VII. 189.
Groupes (îles des), XII. 505.
Grubenhagen (principauté), V. 111.
Détails sur — *ibid.*
Productions des trois règnes, 117.
Divisions, 119.
Topographie, 122.
Manufactures, commerce, 126 et suiv.
Grue, v. V. 74.
Grulich, v. IV. 55.
Gruna, v. V. 38.
Grunberg, v. IV. 284. V. 150.
Manufactures, 151.
Terre à foulon, IV. 412.
Grunstein, I. 330. 332.
Grussau (abbaye), IV. 281.
Collége, séminaire, bibliothèque à — *ibid.*
Gruyères (bailliage de), VIII. 35.
Fromages de — *ibid.*
— v. 36.
Château de — *ibid.*
Guabaya (district), XV. 236.
Guadalaviar (riv.), XV. 466.
Guadalcanal (île), XII. 584.
— cap Hunter — 587.
Guadalaxara (province), IX. 62. XV. 139.
Popul. — IX. 62.
Topographie — *ibid.* et suiv.
— v. — *ibid.* et suiv.
Fabriques de draps — 94.
Guadalcazar (province), XV. 141.
Guadalentin (riv.), IX. 88.
Guadalete (fl.), IX. 204.
Guad-al-Kibir (fl.) XV. 455. 469.
Guadalquivir (riv.), IX. 8. 74. XV. 469.
Guadeloupe (île), XV. 81.
Divisions, popul., product. *ibid.* et suiv.
Topographie, curiosités nat. 82. et suiv.
Guadiana (riv.), IX 8. 31. 54. 142. 168. XV. 468 et suiv.
Guadix, v. IX. 87.
Guaguetlan, v. XV. 157.
Guajuapa (juridiction), XV. 154.
Guajaribes (peuples antropophages), XV. 202.
Gualdar, v. XIII. 480.
Gualgayos (mines d'argent), XV. 179.
Guamachuco (canton), XV. 221.
Guamanga (corrégidorie), XV. 228.
Mines d'argent — 229.
Guan (île), XII. 469.
Guanajuato, v. XV. 141.
Population, mines, détails — *ibid.*
Guancavelica (corrégidorie), XV. 228.
— v. — *ibid.*
Mines, usines — *ibid.*
Sources chaudes — 177.
Mine de mercure — 179.
Guanches (peuples anc.), XIII. 475.
Funérailles, momies — *ibid.*
Gouv., agriculture, stature, caractère — 476.
Guania (île), XIV. 51.
Guanico (animal), I. 522.
Guapana (riv.), XV. 371.
Guanuco (corrégidorie), XV. 223.
— v. — *ibid.*
Guaraniens (peuples sauvages), XV. 255.
Langue des — *ibid.*
Guarda (corrégidorie), IX. 205.
Popul. — *ibid.*
— v. — *ibid.*
Guardefan (cap), XIII 441. 445.
Guasteca *ou* Panuco (province), 138.
Topographie — *ibid.*
Guatimala (royaume), XV. 156.
— (province) — *ibid.*
Topographie — 157.
— v. — 115. 157.
Productions — 120.
Popul., trembl. de terre, commerce — 157.
— volcans — 115. 157.
Guavari (riv.), XV. 199.
Guaxaca *ou* Oaxaca (province), XIV. 64. XV. 152.
Mines d'or et d'argent — *ibid.*
Cochenille, crystal — *ibid.*
— v. — *ibid.*
Popul., détails divers — *ibid.*
— (rivière) — *ibid.*
Guayana (pays), XV. 202.
Topographie, commerce, détails — *ibid.*

Guayaquil (province), XV. 208.
— commerce, détails — *ibid.*
— (rivière) — *ibid.*
Crocodiles, caymans — *ibid.*
Guayara, v. XV. 168.
Guayateca (golfe de), XV. 292.
Guaycas (race d'Indiens), XV. 202.
Guaynamota, v. XV. 140.
Guben, v. V. 42.
Manufactures de — 54.
Guebres (religion des) I. 118.
— en Perse, XI. 153.
Guebriant (général), V. 424.
Guebwiller, v. VI. 400.
Gueldre (méridionale), (pays). VI. 317.
Sol, product., commerce — *ibid.*
Divisions — 318.
— Haute *ou* Autrichienne, III. 428. 434.
— Inférieure. *Voyez* Hollandoise.
— Hollandoise — 428.
Détails, topographie, *ibid.* et suiv.
— v. VI. 327.
Guelf (prince de Bavière), V. 106.
Guens-Ferry, v. III. 324.
Guérayéh, vil. XIII. 89.
Guenza (juridiction), XV. 180.
Mines de rubis — *ibid.*
Guérande, v. VI. 434.
Traité de — *ibid.*
— (marais salans) — 12.
Guerchin (peintre), VII. 338. VIII. 218.
Guerres (systèmes de). *Voyez* aussi Armées, Forces, Armures, Milices, Batailles.
— du Péloponese, I. 93.
— Puniques — 98.
— nouveau système de guerres après l'invention de la poudre — 114.
— en France. *Voyez* France, partie historique.
— en Perse, XI. 157.
— des Coucis — 381.
— des Fellahs, XIII. 150.
— des Nègres côtes de Guinée — 372 et suiv.
— des Négres du Congo et d'Angola, — 398 et suiv.
— des Hottentots — 430.
— des Caffres — 433.
— en Amérique (Septent.), XIV. 88. 518.
— des Indiens de la Guyanne, XV. 356.
Guerret, v. VII. 6.
Guernesey (île), III. 261 et suiv.
Détails sur — 263.
Port de St.-Pierre à — *ibid.*
Châteaux de — *ibid.*
Guetaria, v. IX. 123.
Port de — *ibid.*
Gueuse: *Voyez* Fer fondu.
Gugerni (Peupl.), anc. XV. 475.
Guianon (riv.), XIII. 309.
Guiaquiré, XIII. 301.
Guiarna, v. XIII. 301.
Guichalet. *Voyez* Qnidaleth.
Guigne (riv.), VI 211.
Guide (peintre), VII. 337.
Guide-au-Miel (animal), XIII. 437.
Guienne (province), VII. 130 et suiv. 134.
Détails historiques — *ibid.* et suiv.
Riv., mont., sol., forêts — 133.
Productions, landes — 134.
Guilford, v. III. 174.
Commerce de — *ibid.*
— (comté), XIV. 411.
Guillaume (empereur et comte de Hollande), V. 376.
— plusieurs r. d'Angleterre, III. 191 et suiv. 218.
— plusieurs comtes de Nassau et stathouders — 444 et suiv. 450.
— (de Sicile), plusieurs, VIII. 399 et suiv.
— (Tell). *Voyez* Tell.
— (Terre du prince), XIV. 166.
Guiloa (empire), XIII. 447.
Guimaraens) corrég.), IX. 199.
Populat., détails divers — *ibid.*
— v. — *ibid.*
Cathédrale, château, commr: *ibid.*
Guin (fl.). *Voyez* Niger.
Guinée (pays), XIII. 276.
— ouvrages sur la — N. 18 et suiv.
Côte de — XIII. 345 et suiv. XVI. 240.
Caractère des peuples — XIII. 347.
— (golfe de) — 346. 364.
Forts européens — 359. 364.
Géograph. naturelle, XVI. 187.
— (nouvelle), XII. 254 et suiv *Voyez* pour les détails, la table, fin du vol., à l'article Archipel des Papous.
Guingamp, v. VI. 420.
Guinqoulo, vil. XIII. 322.
Guipuscoa (province), IX. 122.
Topographie — *ibid.* et suiv.
Guirgew, v. X. 109.

Guise, v. VI. 269.
Guitta (la), XIII. 136. 195.
Puits, mines, montagnes — 136.
Guldeustedt, h. I. 72. *bis.*
Gulbrands-Dal (vallée de), II. 275.
Gunbjorn, h. II. 295.
Gundahaire (prince), VII. 220.
Gundelfingen, v. V. 88.
Détails sur le passage du Danube près de — *ibid.*
Gunong-Tellu (baie), XII. 443.
Guntia, v. anc V. 266.
Guntour (canton), XI. 384.
— v. — *ibid.*
Fort — *ibid.*
Guntz-Bourg, v. IV. 42. *Voyez* aussi Gunzburg.
Gunz, v. IV. 96.
Gunzburg, v. V. 266. *Voyez* aussi Guntz-Bourg.
Gunzenhausen, b. IV. 312.
Guré, l. XIII. 277.
Gurhau, v. IV. 284.
Guriel (pays), XV. 439.
— principauté, XII. 247.
Guriew, v. II. 156.
Gurk, b. IV. 32.
Gustalla (duché), VIII. 129.
— v. — *ibid.*
Détails historiques — *ibid.* et suiv.
Gustave, (plus. rois de Suède), II. 229 et suiv.
— (Charles) — 352.
— (Adolphe) — 224. IV. 194. V. 446 et suiv. 419
— Wasa, II. 222 et suiv. V. 402.
Gustavia, v XV. 96.
Gustrow, v. V. 185.
Constitution — 189.
Château de — 185.
Détails sur — *ibid.*
Manufactures — 187.
Gutentag, v. IV. 287.
Gutenzell (couvent de religieuses), V. 267.
Guttemberg (Jean), I. 114.
Guy (plusieurs comtes et dauphins), VII. 220.
— *ou* Guyard (comte d'Angoumois), VI. 495.
Guy-sur-Aujon, v. VI. 357.
Guya, l. XIII. 480.
Goyane Hollandoise et française (pays), A. fol. 36. XV. 314 et suiv. 332. 345. anc. 583.
Voyez pour les détails la table, fin du vol. XV.
Ouvrages sur la — N. 21.
— française — 345 et suiv.
Commerce, popul., législat. — 349 et suiv.
Nations indigènes — 351 et suiv.
— (chaine de), XV. 171.
Guyard. (comte) *Voyez* Guy.
Guyavari (riv.), XV. 168.
Guyazas (peuplades), XV. 397.
Guyervif (riv.), VII. 235.
Guylan (province), XI. 167.
Climat, productions, bois, vignes *ibid.* et suiv.
Femmes, enfans, topo. — 168.
Guyomare (royaume), XIII. 352 et suiv.
Reine de — femmes — *ibid.*
Guzarat (pays), XI. 330. 341.
Situation, division, gouvernem. — *ibid.*
Voyez aussi Mahrattes.
Gyatu, b. IV. 103.
Château de — *ibid.*
Gylongs (moines du Tibet), XII. 190.
Leur éducation, leurs écoles — *ibid.*
Gymnastique. *Voyez* aussi Jeux.
— en Suisse, VIII. 9.
Gymnesies (îles), anc. XV. 559.
Gypse, I. 292.
Gythium, v. anc. XV. 543.
Voyez Marathonice.

H

Haarburg, v. V. 123.
Château de — *ibid.*
Haaren (Van-), poète, III. 399.
Haarlem (île), XI. 453.
Haastrang (monts), IV. 301.
Habach, vil. XIII. 97.
Habeas-Corpus (loi d'Angleterre), III. 117 et suiv.
Habelschwerdt, v. IV. 289.
Habillemens, costumes. *Voyez* aussi nudité et parure.
— des Russes, II. 35.
— des Tartares-Russes, 144.
— des Suédois, 198.
— des Danois, 311.
— des Groenlandois, 292.
— des Islandois, 313.
— des Anglois, III. 33.
— des anc. Bretons, 185.
— des Gallois, 246.
— des Ecossois, 291.
— des Hollandois, 393.
— des Hongrois, IV. 132. et suiv.
— des Berlinois, 321.

— des Polonois, 465.
— des Bohémiens en Calabre, VIII. 485.
— des Espagnols, IX. 13.
— des Aragonois, 110.
— des Portugais, 168. 170.
— des Turcs, X. 78. 99. 188. 206. 293.
— des Athéniens, 205.
— des Valaques, 99.
— des Persans, XI. 149.
— des Afghans, 213.
— des Cachmyriens, 218.
— des Seykes, 317.
— des habitans de Ceylan, 444 et suiv.
— DES BIRMANS, 468.
— DES SIAMOIS, 502.
— des Malays, 511.
— DES CHINOIS, XII. 58. 102.
— des Tartares-Chinois, 158. 166. — 176.
— des Tatares indépendans, 213. 227.
— DES JAPONNOIS, 355.
— à Sumatra, 415.
— à Taïti, 525.
— à la Nouvelle-Zélande — 564.
— des Calédoniens, 574.
— des Égyptiens, XIII. 72 et suiv.
— des Maures et Mauresses de Guinée, 292.
— des Villageoises et des Dames de la Cour de Bondou, 304 et suiv.
— des Félupes, 326 et suiv.
— des Nègres de la Côte de Guinée, 362. 367.
— sur les Côtes de Congo et d'Angola, 392 et suiv.
— des Hottentots et Hottentotes, 422.
— des Caffres, 431.
— des Madécasses, 455 et suiv.
EN AMÉRIQUE (sept.), XIV. 182. 189.
— des Esquimaux, 240.
— des peuplades de l'Amérique sept. 530 et suiv.
— dans l'Amérique Russe, 548 et suiv.
EN AMÉRIQUE (mérid.).
— des Patagons (géans) XV. 304.
— des Indiens de la Guyane — 359.
HABITATIONS, maisons, cabanes, etc.
— des Paysans Russes, II. 35.
— des Samoiedes d'Europe, 49.
— des Lapons, 51. 280.
— des Tartares Russes, 144.
— des Danois, 311.
— des Irlandois, III. 350.
— de la République Batave, 393. 403.
— en Suisse, VIII. 9.
— des Bohémiens en Calabre, 85.
— en Espagne, IX. 55.
— des Arabes, XI. 77 et suiv.
— en Perse, 147.
— à Ceylan, 446.
— DANS L'EMPIRE BIRMAN. *Voy.* les différens États, et particulièrement Pégu.
— à Pégu, 490.
— EN CHINE, XII. 41. 72.
— des Tartares-Kalmoucks, 167.
— des Circassiens, 240.
— DES JAPONNOIS, 355.
— aux îles Pelew, 466.
— à Taïti, 526.
— à Tongatabou, 556.
— EN NUBIE, XIII. 215 et suiv.
— sur la Côte de Guinée, 370.
— sur les Côtes de Congo et — d'Angola, 393.
— au Cap de Bonne-Espérance, 408 et suiv.
— des Namaquois et autres Hottentos, 424 et suiv.
— des Caffres, 432.
EN AMÉRIQUE (Septent.), XIV. 99. 182.
— des Esquimaux, 239.
— des Ohiotes, 377 et suiv.
— en Amérique Russe, 550.
HACHLUYT (île), XIV. 72.
HADDAM, v. XIV. 327.
HADDINGTON (comté), III. 324.
— v. *ibid.*
HADELN (canton), V. 120.
Topographie — 123.
HADER-HILL, v. XIV. 309.
HADERSLEBEN, v. II. 262.
HADRAMANT (pays), XI. 131.
Topographie — 132.
Différens détails — *ibid.*
HADRIA, v. anc. XV. 515. 519.
HADRINOPOLIS, v. anc. XV. 529.
HADRUMÈTE, v. anc. XV. 453.
HADSCHEBI, v. II. 132.
HADSJAR. *Voyez* LACHSA.
HAEMUS (mont). *Voyez* Hœmus.
HAFAR, v. XI. 201.
HAFIZ (poète), XI. 158.
HAFNERZELL, b. V. 272.
HAGEN, v. IV. 304.
HAGENSCHIESS (forêts), V. 174.

Haoetmau, v. VII. 136.
Détails histor. — *ibid.*
Haohion-Oros, *ou* Monte Sancto (mont anc.), XV. 531.
Haoibs-Mama, v. XV. 531.
Détails histor. — *ibid.*
Haouenau (territoire), VI. 387.
— v. 392. V. 184.
Climatologie, VI. 508.
Haiden, b. et district, IV. 35.
Haie (la), cap. XIII. 466.
— trois grands bassins de la — *ibid.*
Haiorrloch (seigneurie), V. 225.
— v. *ibid.*
Hainault (province), VI. 339.
Sol, production, commerce — *ibid.* et suiv.
Division, 340
Hainspach (seigneurie), IV. 61.
Haïti (île). *Voyez* St.-Domingue.
Hajar-Salsale, l. XIII. 143.
Halberstadt (principauté), situation, climat, etc. IV. 206. *Voyez* aussi Brandbourg.
Topographie, IV. 229.
Hist. particulière — 232. *Voyez* la table, fin du IVe. vol.
— v. 229.
Description, *ibid.*
Château, *ibid.*
Manufactures, commerce — *ibid.* 337. 358.
— (riv). 207.
Haldensleben, vil. IV. 227.
Halerfeld (plaine de), IV. 295.
— bataille entre deux évêques — *ibid.*
Haliacmon (riv. anc.), XV. 531.
Halicarnasse, v. anc. XV. 428.
Haliez, v. IV. 77.
Halifax (district), XIV. 411.
— (comté), 391. 411.
— v. 224. 417.
Halis (fl. anc.), XV. 431. 435.
Hall (en Souabe), v. libre, IV. 35. V. 301.
Edifices à — *ibid.*
Saline, mine de sel, IV. 35. V. 302.
Revenus, *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Halland (prov.), II. 212.
Halle, v. IV. 227.
Université de — *ibid.*
Salines de — 208. 227.
Bibliothèque, etc. *ibid.*
Maison d'Orphelins, *ibid.*
Imprimerie, *ibid.*
Manufactures, *ibid.*
Hallein, v. V. 278.
Fabriques, *ibid.*
Halley, h. I. 195. 366. 413. II. xix. xxiij.
Hallifax, v. III. 157.
Manufacture de draps à — *ibid.* 68.
— (lord), 220.
Hallowel, v. XIV. 313.
Hallstadt (lac), IV. 29.
— mine de sel, 18.
Haloga (montagne), X. 68 *bis.*
Ham, v. VI. 259.
Hama, v. X. 385.
Hamaban, v. XI. 173. XV. 412.
Hamao (île), XII. 474.
Hambourg, v. libre.
Description, IV. 453. V. 302 et suiv.
Canaux, 304.
Etablissemens publics — *ibid.*
Bibliothèque, 306.
Constitutions, lois, institutions, *ibid.*
Justice, 309.
Manufactures, fabriques, *ibid.*
Commerce de — 310 et et suiv.
Banque de — 313.
Navigation, 314.
Forces, 315 et suiv.
Topographie du territoire, 316.
Finances, revenus, 317.
Mœurs, amusemens, *ibid.* et suiv.
— patrie de plusieurs grands hommes, 318 et suiv.
Superstition à — 319.
Caractère des Hambourgeois — *ibid.*
— v. Anséatique, 324.
Congrès de — 423.
Hamdan (département), XI. 127.
Topographie — *ibid.*
Hamelbourg, b. V. 252.
Hamelin, v. V. 121.
Fortifications de — *ibid.*
Hamil *ou* Hami, *ou* Chamul (province), XII. 160. 163.
Mœurs et usages singuliers — *ibid.*
Hamilcar, h. I. 99.
Hamilton (comté), XIV. 363.
— v. III. 325.
Hamm, v. IV. 303.
Salines de — 301.
Hammaltt. *Voyez* Pic d'Adam.
Hammanientes (peuples anc.), XVI. 229.
Construction de leurs maisons, *ibid.*
Hammond (promontoire), XII. 587.

Hamock (comté), XIV. 435.
Hamouze (port), III. 183.
Hampton, v. XIV. 406.
Hampton-Court (pont de), III. 13.
Hampshire (comtés), XIV. 316. 391.
Han (riv.), XII. 91 et suiv.
Hanau, v. V. 145.
Château, *ibid.*
Hôtel-de-Ville, *ibid.*
Manufactures, *ibid.*
Commerce, 146.
Hancock (comté), XIV. 313.
Hang-yang-Fou, v. XII. 91.
Description — commerce, *ibid.* et suiv.
Hannakes (peuples), IV. 68.
Hannon (voyageur), anc. XV. 457.
Dissertation sur le voyage d'— et sur la Côte occidentale d'Afrique — *ibid.* et suiv.
Hanovre *ou* Hanover (électorat et pays réunis), V. 110. et suiv.
Ouvrages sur l'électorat d'— N. 12.
Notions de — V. 110 et suiv.
Origine de — 111.
Situation et limites, 112.
Étendue, population, *ibid.*
Climat, fleuves, montagnes, 113.
Description du Hartz. 114. *Voyez* aussi Hartz.
Productions des trois règnes — 117.
Divisions, Topographie — 119.
Histoire des états d'— 132.
Remarques polit. et statistique, IV. 432.
— v. V. 120.
Description, *ibid.*
Château, *ibid.*
Bibliothèque, *ibid.*
Salle de Spectacles, *ibid.*
Hôtel des États, *ibid.*
Commerce, manufactures, 127.
— v. Hanséatique, 324.
Voyez au surplus la table, fin du vol. V.
— (nouvelle), XII. 592. XIV. 522. 526.
Détails topogr. et d'hist. natur. *ibid.*
Habitans, mœurs, usages, 540.
— (comtés), 392. 410.
Hanséatiques (les villes), V. 324. *Voyez* aussi Hanse Teutonique.
Hanse-Teutonique, confédération, V. 320.
Histoire de la — *ibid.* et suiv.
Etymologie du mot, *ibid.*
Origine de la confédération, 321.
Quartiers, 324.
Principes des confédérés, 326.
Commerce de la — 325
Grandeur de la — 328.
Chute de la — 329.
Composition, 323 et suiv.
Hant *ou* Southampton (comté), III. 175.
Han-tcheu-Fou, v. XII. 80.
Description, commerce — 81.
Détails divers — *ibid.*
Lac — *ibid.*
Han-tchong-Fou, v. XII. 95.
Détails divers — chemin, 96.
Hanvoile, vil. VI. 265.
Haoussa (empire de), XVI. 214.
— v. XIII. 345.
Hapaei, *ou* Hapaeu (îles), XII. 550. 557.
Haquin (r. de Norvège), II. 295.
Harald (roi de Danem), II. 345.
Haram. *Voyez* Pyramide.
Hara-Moren (fleuve noir), fl. XII. 165.
Haranor *ou* Caranor (lac), XII. 164.
— pays voisins — *ibid.*
Haras (en France), VI. 26.
Harashahr, v. XII. 163.
Harcash, l. XII. 161.
Harderwiche, université, 400.
Harderwyck, v. III. 430.
Hôtel des Monnoies de — *ibid.*
Pêche du Hareng à — *ibid.*
Hardicanut (r. d'Angleterre), III. 191.
Hardy (comté), XIV. 392.
Harems (en Turquie), X. 59. 141 et suiv. XVI. 270. *Voyez* aussi Sérail.
Hareng (poisson), II 273.
Pêche du — (en France), VI. 33.
Pour la république Batave, III. 442.
Au Cap de Bonne-Espérance, XIII. 438.
Haria, v. XIII. 478.
Harisson, h. I. 243.
v. III. 252.
Château de — *ibid.*
Harlech, v. III. 252.
Château de — *ibid.*
Harlem, v. III. 404, 416.
Siège de — *ibid*
Commerce de — *ibid.*
Lac *ou* mer de — *ibid.*

— h. 399.
Harles, h. IV. 330.
Harlew, v X. 91.
Harlingen, v. III. 425.
Sel et briques de — *ibid.*
Harlotte (mère de Guillaume-le-Conquérant), III 191.
Description, détails divers, 330.
Harmozia, v. XV. 413.
Haro, v. IX. 126.
Harold (r. d'Anglet.), III. 190. et suiv.
Harpe (île de la —), XII. 505.
Harras (départ.), XI 126.
Harricanan (riv.), XIV. 145.
Harries, v. *Voyez* Lewis.
Harrisbourg, v. XIV. 348.
Harrison (comté), XIV. 392.
Harrodsbourg, v. XIV. 452.
Harsleben, vil. IV. 225.
Hartfell (montagnes), XVI. 107
Hartford (comtés), III. 170.
— v. *ibid.*
— en Amérique, XIV. 327. 385. 410.
— v. *ibid.* 327. 385.
Château de — *ibid.*
Hartlepot (caverne de), XVI. 204.
Hartsoeker, h. III. 456
Hartwald (forêt), V. 174.
Hartz (montagnes), V. 7. 113. 135. XVI. 64. 85. 89.
Description du — V. 114 et suiv.
Minéraux, 115.
Cavernes, *ibid.*
— Pays, 119.
Divisions — *ibid.*
— District, 134 et suiv.
Forges et usines de — 138.
Géogr. natur. XVI 85. 89.
Hartzburg (château), V. 137.
Caverne supposée à — *ibid.*
Hartzgerade, v. V. 206.
Hartzwald (mont). *Voy.* Hartz.
Harun-al-Raschid (calife), XI. 137.
Harvstehude (baillage), V. 316.
Harwich, v. III. 171.
Port de — *ibid.*
Haseal, v. II. 90.
Haschid *ou* Bekil (pays).
Détails politiques — *ibid.*
Hase, h. II. xij.
Haslach, v. V. 227.
Hassan-Pacha Palanka (fort), X. 68 *bis.*
Eaux minérales — *ibid.*
Hasselet, v. VI. 320.
Hasselquist, h. I. 72.
Hasting (bataille d' —), III. 191. et suiv.
Hastings (lord), III. 207. 239. XI. 416.
Hattem, v. III. 330.
Hattemèh (tribus arabes), XIII. 155.
Hatteras (cap), XIV. 250. 414.
Hau, vil. XIII 134.
Hauptlings (capitaines), IV. 295.
Hauran (plaines), X. 381.
Hausen (seigneurie), V. 227.
Topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Hauteur (du pôle), I. 215.
Hauy (insecte), XV. 155.
Hauy, h. I. 311. 328.
Havane (la), v. XV. 49.
Fortifications, port, commerce— *ibid.*
Havel (riv.), IV. 207. V. 10.
Havelberg, v. IV. 219.
Havre (le), v. VI. 226.
Détails sur — *ibid.*
Commerce, *ibid.* et suiv.
Port du — 228.
En Amérique, XIV. 385.
Haw (riv.), XIV. 413.
Hawash (riv.), XIII. 448.
Hawke (marin), III. 227.
Hawkins, v. XIV. 461.
Hayange, vil. VI. 370.
Hayder-Aly (prince Hindou), XI. 408. 426 et suiv.
Notice de sa vie et de ses conquêtes, 412 et suiv.
Hayder-Nagour, v. *Voyez* Bednore.
Haye (la), v. *Voyez* Lahaye.
Haynan (île), XII. 101.
Sol, climat, pluies, rivières, culture, récoltes, 102.
Habitans, usages, armures, femmes, *ibid.*
Minéralogie, tabac, indigo, singes, oiseaux, 103.
Haynau, v. IV. 283.
Haynichen, v. V. 51.
Manufacture de draps, *ibid.*
Hazarasp, v. *Voyez* Azarisp.
Hazebourg, v. VI. 249.
Haznadar-Tschiflick (château), X. 169.
Héa-Riviers-Kloof (mont.), XIII. 417.
Héan, v. XII. 9.

Anc. comptoir français, *ibid.*
Héarn (voyageur), XIV. 155. 166 et suiv,
Notice sur le voyage de — 155 et suiv.
Héarne, h. I. 72 *bis*.
Hébrides (îles), 168. III. 265. 268 et suiv.
Histoire naturelle, XV. 17.
— (Nouvelles), XII. 571. 574.
Nature du sol, 573.
Habitans, 576.
Hébron, v. X. 397. 412.
Détails histor., commerce, 397.
Hébrus (fl.) anc. XV. 529.
Hécatompilos, v. anc. XV. 445.
Hécla (volcan), II. 284.
Héchingen (branche de Hohenzollern), V. 225.
— v. *ibid.*
Église, *ibid.*
Hector (cap), XIV. 523.
Hédémora, v. II. 204.
Hédic (île), XV. 485.
Heds-Jas (province), XI. 101.
Gouvernem., détails divers, *ibid.* et suiv. 110 et suiv.
Topographie, 102.
Hedwingue (Reine de Pologne). IV. 386.
Heem (van), III. 460.
Hégau (canton de), V. 231.
Heggbach (couvent de religieuses), V. 267.
Hegire, I. 269.
Heidelberg, v. V. 93.
Description, *ibid.*
Château de — *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
Bibliothèque, *ibid.*
Université, *ibid.*
Jardin botanique, *ibid.*
Curiosités, *ibid.*
Tonne de Heidelberg, *ibid.*
Fabriques et industrie, 101.
Heidenheim (seigneurie), IV. 312. V. 159.
Manufacture d'acier et autres, 164.
Heïneh, *ou* Iheïn, v. XIII. 89.
Heim (bas), département, XI. 126.
— (haut), département, *ibid.*
Heilbronne, v. libre, V. 330.
Population du territoire, *ibid.*
Productions, commerce, *ibid.*
Heilige-Linde, v. IV. 248.
Couvent de — *ibid.*
Foires de — *ibid.*
Heiligenbeil, v. IV. 247.
Heiligenberg (comté), V. 227.
Topographie, *ibid.*
Heiligenstadt, v. V. 250.
Heilsberg, v. IV. 148.
Château de — *ibid.*
Heilsbrunn, v. IV. 312.
Tombeaux à — *ibid.*
Heitersheim, v. V. 254.
Grand Prieuré de l'Ordre de Saint-Jean-de-Jérusalem, *ibid.*
Hélena, v. anc. VI. 172. XV. 503.
Hélène (Sainte-), île, XIII. 470.
Position astronomique, climat, vents, popul., *ibid.* et suiv.
Fort, productions, animaux, 471.
— (Sainte), baie, 412.
Helfachet, v. XIII. 197. 236.
Helgoland (rocher de), II. 242.
— v. et port, 264.
Productions et pêche de — *ibid.*
— (île), I. 440. II. 251.
Hélicé, v. anc. X. xxvij.
Hélicon (mont), X. 195. 197. XV. 535.
Héliopolis, v. anc. XIII. 119 et suiv. XV. 420. 448.
Bataille de — XIII. 212.
— (en Turquie). *Voyez* Balbec.
Hélisson (riv.) anc. XV. 547.
Hell, h. II. 281.
Hella, v. X. 425.
Hellé (mer d'). *Voyez* Hellespont.
— (château), XIII. 119.
Hellebrunn, v. V. 278.
Hellespont (détroit et canal de), X. 13. 170 et suiv.
Exportations sur l' — 173 et suiv.
— ou Mer d'Hellé (anc.), XV. 433.
— (détroit), 529.
Hellweg (plaines), IV. 301.
Helmstedt, v. V. 136.
Université de — *ibid.*
Bibliothèque, 137.
Cabinet de M. Béireis, *ibid.*
Manufactures, 138.
Hélorum, v. anc. XV. 564.
Hélos, v. anc. XV. 543.
Helsinborg, v. II. 208.
Helsingie (prov.), II. 205.
Helsingoer, *ou* Elseneur, v. II. 254.
Heltau, b. IV. 102.
Helvétie. *Voyez* Suisse.
Helvétii (peuples) anc. XV. 510.

Détails divers, *ibid.*
Helvétique (république), A. fol. 18. *Voyez* Suisse.
Helvii (peuples de la Gaule), VI. 172.
Helvoetsluis, v. III. 419.
Port et rade de — 3,4. 419.
Helzer-Dara (monts), XI. 141.
Hémath, v. anc. XV. 419.
Hématides, I. 322.
Hémédan, v. XI. 186.
Hémisphère, I. 218.
— boréal, 274.
— austral, *ibid.*
— oriental, *ibid.*
— occidental, *ibid.*
Hémus (mont). *Voyez* Hœmus.
Hencke, h. V. 139.
Hendesdorf, v. V. 40.
Henlopen (cap), XIV. 360.
Henneberg (principauté électorale, V. 40. 69.
Diète particulière, 57.
Terroir et productions, 69.
Henneberg-Hessois, V. 145.
Fabrications métalliques, 147.
Hennebon, v. VI. 439.
Hennipin (missionnaire), XIV. 128 et suiv.
Hénorie (riv.), XIV. 423.
Henri (plusieurs Empereurs), V. 357. 359 et suiv. 360 et suiv. 370. 377 et suiv.
— (plusieurs Rois de France), IV. 386. VII. 129. 394. 409. 412. 413.
— (plusieurs Rois d'Angleterre et d'Irlande, III. 193. 194. 197. 203. 204. 208 et suiv. 372. 374. 376 et suiv.
— (Roi de Pologne et de France), IV. 386.
— (plusieurs Ducs de Bavière, Princes de Hanovre), V. 132 et suiv.
— (l'Illustre), Margrave, V. 61.
— (le Lion), Duc de Saxe, 62.
— (Jasamergott), Duc d'Autriche, IV. 39.
— (comté), XIV. 391.
— (cap), 250. 395.
— (île du Prince), XII. 505.
Henrichau (abbaye), IV. 288.
Bibliothèque, bâtiment de — *ib.*
— b. *ibid.*
— vil. *ibid.*
Henrico (comté), XIV. 392.
Heptanomie, *Voyez* aussi Égypte du milieu (anc.), XV. 446.
Heptarchie (Saxonne), III. 3. 188.
Hérac, v. XI. 97.
Héraclaea Minoa, v. anc. XV. 565.
Héraclée, v. VIII. 473. X. 170. 183. XIII. 121. XV. 524. 532. 435.
Grotte d'Hercule, *ibid.*
Détails historiques, 524.
Heracléopolis-Magna, v. anc. XV. 447.
Héracléum (promont.) anc. XV. 436.
Heraclius (Czar), II. 188.
Hérae-Insula (île) anc. XV. 553.
Hérat, v. XI. 184.
Details divers, *ibid.* 231.
— (lac), 185.
Hérault (département de), VII. 199.
Rivières, canaux, ports, *ibid.*
Sol, blé, vignes, 200.
Productions, forêts, pêche, 201.
Mines, commerce, 202.
Étendue, popul., contribut. *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (rivière), 199. XV. 503.
Herbert-de-Cherbury, h. III. 248.
Herculanum, v. anc. VIII. 445.
Fouilles de — *ibid.*
Hercule (colonnes d') anc. XV. 471.
Herdwangen, b. V. 269.
Héréa, v. anc. XV. 549.
Hereford (comté), III. 163.
— v. *ibid.*
Cathédrale et tour de — 164.
Herford, v. XIV. 410.
Hergest (deux rochers de ce nom), XII. 497.
Hergwisdorf, v. IV. 284.
Hérisau, vil. VIII. 38.
Hérisson, v. VII. 40.
Hérius (riv.) anc. XV. 485.
Herkémer (comté), XIV. 335.
Hermundures (tribu germanique), V. 61.
Hermus (fl.) anc. XV. 430.
Hermanstadt, v. IV. 56. 102.
Château de — 56.
Bibliothèque de — *ibid.*
Société savante à — 102.
Herman (duc de Zœhringen), V. 179.
Hermine, *ou* Belette (animal), I. 513. II. xcij.

Herminga (vallée de), XIII. 482.
Hermioné, v. anc. XV. 542.
Hermitage (vins de l'), VII. 225.
Hermites (île des), XII. 592 et suiv.
Hermoëum (cap) anc. XV. 453.
Hermon (mont), X. 320.
Hermonthis, v. anc. XV. 445.
Hermopolis (Magna), v. anc. XV. 446.
Hermosa (vallée), XIII. 482.
Hernborn, v. V. 215.
Manufactures, *ibid.*
Herrenhausen (chât.), V. 120. E. 285.
Hernhut, b. V. 41.
Détails sur — *ibid.*
Hernhutiens. *Voyez* Frères Moraves.
Herulci (peuples) anc. XV. 521.
Hérocles, h. I. 67 *bis.*
Hérodote (historien), I. 65. 95. X 334.
Héroopolis (golfe) anc. XV. 422. 425.
— v. XIII. 96.
Herrenorund, v. IV. 95.
Herrenhutiens (colonie de Frères Moraviens), V. 218.
Herren - Woerth (île), V. 86.
Abbaye de — *ibid.*
Herrman, h. V. 15.
Herrnsdorf, vil. IV. 282.
Château, bibliothèque, cabinet, *ibid.*
Herrnstadt, v. IV. 285.
Herschell (astronome), I. 187. 193. 477. V. 458.
— (planète). *Voyez* Uranus.
Hersfeld (principauté), V. 146.
— v. *ibid.*
Manufactures, *ibid.*
Hersnosand, v. II. 205.
Hersoogswalde, v. IV. 284.
Hertoge, h. I. 71.
Hertzberg, *ou* Herzberg, b. V. 34. 122.
Manufactures à — 48. 127.
Fourneaux et salpétrières à — 48.
Hervey (île), XII. 544.
Hervorden, v. IV. 298.
Abbaye de — V. 246.
Herz, b. X. 91.
Herzogenaurach, v. V. 259.
Hésiode, h. I. 95.
Hespérides (îles), XVI. 208.
— v. XV. 452.
Hesse. Ouvrage sur la — N. 13.
— maison de — IV. 438.
— Cassel, 439. *Voyez* aussi Hesse-Cassel.
— Darmstadt, 440
Hesse Cassel (États de), IV. 439. V. 140
Landgraviat de — *ibid.*
Situation, limites, population, divisions, *ibid.*
Climat, terrain, fleuves, montagnes, 141.
Rivières, *ibid.*
Productions des trois règnes, 141.
Topographie, 142 et suiv.
Manufactures, commerce, 146.
Revenus, forces militaires, 147.
Remarques générales sur les arts et les sciences, etc. *ibid.*
Histoire, 152. *Voyez* aussi la table, fin du vol. V.
— (bailliviat), V. 263.
Hesse - Darmstadt (États de), IV. 440. V. 140. 148 et suiv.
Landgraviat de — *ibid.*
Situation, étendue, popul., 148.
Climat, production, 149.
Minéralogie, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Manufacture et commerce, 150.
Remarques générales, 151.
Histoire de la maison de Hesse, 152.
Hesse-Hambourg (territoire de), V. 151. *Voyez* aussi la table, fin du vol. V.
— (montagnes de la —), XVI. 89.
Géographie naturelle de la — *ibid.* et suiv.
Hétérosciens, I. 216.
Het-Pampus (eaux de), III. 403 et suiv.
Hettstatt, v. V. 36.
Héty (eaux de), III. 403.
Heubach, b. V. 221.
Hévélius (astronome), I. 209. V. 458.
Hever-Hill, v. XIV. 312.
Heymenberg (mont). III. 427.
Table de pierre à — *ibid.*
Hézendorf (jardins de), IV. 27.
Hiaqui (province), XV. 135.
— v. *ibid.*
— (riv.), *ibid.*
Hibernia (pays) anc. XV. 558.
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (île), 511.

Hibuéras (province). *Voyez* Honduras.
Hicanième (mer) anc. XV. 438.
Hiddensée (île), V. 194.
Hielmer (lac), II 204.
Hien King (prov.), XII. 195.
Hiéra (île). *Voyez* Mégale-Kammené.
Hiéra-Pétia (province), X. 208.
Hiérapolis, v. anc XV. 430.
Eaux minérales, cavernes, *ibid.*
Hières (îles d'), *Voyez* Hyères.
Hiéron, r. I. 99.
Hierting (port), II. 261.
Hilchenbach, v. V. 216.
Corroieries, *ibid*
Hildesheim, v. et évêché, V. 112. 238.
Notice historique, *ibid.*
Division, *ibid.* et suiv.
Description, 236.
Productions, 237.
Topographie, *ibid.*
Constitution, *ibid.* et suiv.
Finances, 238.
— v. 236.
Details sur la v. *ibid.*
— v. Hanséatique, 324.
Hildebrand (pape). *Voyez* Grégoire VII.
Hildburghausen (duché). *Voy.* Saxe-Hildburghausen.
— v. V. 75.
Château, église, manufactures, *ibid.*
Hill (Thomas), I. 73 *bis.*
Hillsborough (comté), XIV. 309.
Hillsbourg (district), XIV. 411.
— v. 417.
Himéra (fl.) anc. XV. 563.
— v. anc. 566.
Himilcon, h. I. 65.
Himmala, *ou* Himmaloia (mont.) XII. 181.
Himmaleh, *ou* Immaus (mont.), XI. 239.
Himmelsfurst (mine de), V. 38.
Himmelreon (château), IV. 310.
Ancien monastère de Dames, *ibid.*
Hin-Chakiang (riv.), XII. 97.
Hinchinbrook (canal), XIV. 522.
Hindelbank, v. VIII. 24.
Monument funéraire à — *ibid.*
Hinderabi (île), XI. 191.
Hindian (petit pays), XI. 201.
Détails géographiques, *ibid.*
Hind-Mind (riv.), XI. 142.
Hindoustan, *ou* Indoustan, XI. 234.
Ouvrage sur l', N. 26.
Situation, etendue, XI. 234.
Divisions anc. et mod. *ibid.* et suiv.
Montagnes, fleuves, rivières, 235 et suiv. 243 et suiv.
Navigation de l'Indus et du Gange, 237 et suiv.
Aspect du pays, climat, saisons, 248.
Sol, agriculture, forêts, plantes, 250 et suiv.
Animaux, minéraux, 254 et suiv.
Habitans, caractère, castes, 256 et suiv.
Religion, etc. 263 et suiv.
Mœurs, coutumes, mariages, funerailles, 274 et suiv.
Sciences, littérature, arts, métiers, chronologie, astronomie, etc., médecine, 289 et suiv.
Gouvernement, routes, commerce, histoire du commerce, 301 et suiv.
Manufactures, 306.
Révolutions dans l'Inde, *ibid.* et suiv.
Succession des Souverains, 309 et suiv.
Géographie de l'Hindoustan, 316 et suiv.
États indépendans, 326 et suiv.
Possessions anglaises septentrionales, 358.
Voyez chaque État, et la table fin du vol. XI, et l'article Indes orientales.
Hipanis (fl.), XII, 234. *Voyez* Kuban.
Hipolyte (Saint), v. VII. 12.
Hipopotames, *ou* Hippopotames (animaux), I. 520. XV. 191. XVI 250.
Hipparque, h. I. 67.
Hippobotos, v. XV. 540.
Hippone, v. (ruines de), VIII. 482.
Hipponium, v. anc. XV. 524.
Hippo-Régius, v. anc. XV. 455.
Hippus (fl.), anc. XV. 439.
Hippo-Zarytos, v. anc. XV. 454.
Hircanie (pays) anc. XV. 410.
— Topographie, *ibid.*

Hirondelles (oiseaux).
A Sumatra, XII. 414.
A Java, 427.
Hirpini (peuples) anc. XV. 520.
Hirschberg (cercle), IV. 281 et sniv.
— v. *ibid.* V. 212.
Sources chaudes de — IV. 282.
Voyez aussi Wambrunn.
Hirscolme (château de), II. 255. 355.
Hirsau (couvent de Bénédictins), V. 161.
Antiquités près de — *ibid.*
Hirsbrück, v V. 341.
Hirschau, v. V. 87.
Hispalis, v. anc. XV. 470.
Hispania (transtrétana) anc. XV. 456.
Hispanie (contrée) anc. XV. 463. 471.
— Vicariat de — 463.
— Province romaine, *ibid.* et suiv.
Division, 464.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Hispaniola (île). *Voyez* Saint Domingue, XIV. 26.
Hissar, v. XI. 325.
Forteresse, *ibid.*
Histiolide (prov.) anc. XV. 531.
Histrie (pays) anc. XV. 516.
Histoire. *Voyez* aussi tous les articles historiques, comme remarques, précis, introductions historiques, origines, guerres, batailles, siéges, etc.
— chez les Romains, I. 104.
— de la France, VII. 375 et suiv. *Voyez* aussi à chaque gouvernement et département, et l'article Paris, ainsi que tous les lieux principaux.
— Six époques de l'Histoire de France, VII. 377.
— Suite des règnes, 379 et suiv. *Voyez* la table, fin du vol. VII.
— Révolution de 1789, 429. *Voyez* la table, fin du vol. VII.
— Note sur les dernières modifications de la Constitution française, 591.
— du peuple russe, II. 174.
— de la Tauride, 132.
— des Kosaques, 145.
— des Suédois, 229.
— du Danemarck, 342.
— de la révolution de 1771 en Danemarck, 357.
— de l'Angleterre, III. 185.
— des Bretons (anc.), *ibid.* et suiv.
— du pays de Galles, 255.
— de l'île de Man, 258.
— des îles dépendantes de l'Écosse, 266 et suiv.
— de l'Ecosse, 329 et suiv.
— de l'Irlande, 371.
— de la République batave, 449.
— *Idem* à Ceylan, XI. 461.
— *Idem* au Cap de Bonne-Esp. XIII. 407.
— du Cercle d'Autriche, IV. 37.
— de Bohême et Moravie, 64.
— de la Galizie, 77.
— de l'Italie. *Voyez* les différens États, et la note VIII. 536.
— de l'Étrurie, 236.
— de Rome, 309 et suiv.
Des Rois, Consuls, Empereurs et Papes, 310 et suiv.
— du R. de Naples, 395 et suiv.
— de la Sardaigne, 516.
— d'Espagne, IX. 149.
— de Portugal, 215.
— de la Hongrie, IV. 103.
— de la Transylvanie, 106.
— des États Vénitiens, 119.
— générale de la Monarchie autrichienne, 191.
— de la Monarchie prussienne, 315.
— particulière du Brandbourg et pays annexés, 232.
— du Magdebourg, 230.
— de la Silésie et autres États prussiens, 289. 298. 304. 313.
— anc. des Allemands, V. 14.
— de la Saxe, 61.
— des États Bavaro-Palatins, 91. 105 et suiv.
— des États de Hanovre, 132.
— du Wurtemberg, 171.
— de la Maison de Bade, 179.
— de la Turquie, X. 71. 109. 117. 280. 401. 428.
— de Ragusе (répub.), 453.
— des Arabes, XI. 137 et suiv.
— de la Perse, 206 et suiv.
— de l'Hindoustan. *Voyez* les différens États et Provinces.
— des Marattes, 342.
— de Pondichéry, détails sur Lally, 390 et suiv.
— de Hayder-Aly, 412 et suiv.
— de Typpo-Zaïb, *ibid.*
— du Canara, 424.
— de Calicut, 426.

— de Ceylan, 460.
— DE LA CHINE, XII. 125.
— de la Tartarie chin. 177.
— de la Corée, 197.
— de la Tartarie indép. 220. 225.
— des pays Caucasiens et des deux Georgies, 244 et suiv.
— DU JAPON, 343.
— des îles Philippines, 383 et suiv.
— de la découverte de Sumatra, 409.
— de la découverte de la Nouvelle-Hollande, 603.
— EN AFRIQUE.
— de l'Égypte, XIII. 201 et suiv.
— de Roudah, 115.
— de Maroc, 259.
— de la conquête des Canaries, 476.
— EN AMÉRIQUE (septent.)
— du Canada, XIV. 225.
— des États-Unis, 301. 312. 315. 322. 347. 357 et suiv. 362. 379. 381. 390. 409. 418. 433. 441. 446. 466. 518.
— EN AMÉRIQUE (méridionale). *Voyez* les articles Péruviens, et Indiens du Brésil.
HISTOIRE NATURELLE. *Voyez* Géographie historique naturelle.
HISTORIENS (plusieurs). *Voyez* à leurs noms.
— en Espagne, IX. 26.
HISTORIQUES (remarques).
— sur l'Estonie, la Livonie et la Courlande, II. 97.
— sur les Bulgares et les Tartares de Kasan — 163.
— sur les peuples d'origine Finoise, particulièrement les Permiens — 165.
— sur le Bambouk, XIII. 319.
— sur Madagascar — 462.
— sur les Quimos — 457 et suiv.
— sur les îles Sandwich, XII. 485.
— sur la Nouvelle Zélande — 561.
HISTORIQUES *et* POLITIQUES (Introductions).
— à la géographie universelle, par Th. Adams, I. 75.
— à l'Europe, par Malte Brun, II. iij.
HISTORIQUES *et* POLITIQUES (Précis.)
— des opérations pour déterminer la grandeur et l'aplatissement du globe, I. 166
— sur les colonies anciennes des Irlandois et des Norwégiens, II. 294.
— de la découverte de l'Amérique, XIV. vij et suiv.
HITZACKER, v. V. 123.
HLINSKO, v. IV. 56.
HOANG-HAI (province), XII. 195.
— golfe ou mer, XI. 35.
HOAN-HO *ou* FLEUVE-JAUNE (rivière). XI. 15. 21. XII. 31 et suiv. 143. 181.
HOANG-SIN-FOU, v. XII. 90.
Culture, papier, chandelles — *ibid.*
HOBBES (Thomas), III. 178.
HOBB-'S-HOLE (le trou de Hobbes), v. XIV. 393. 404.
HOCHHEIM (vignobles de), V. 249.
HOCHKIRCH, vil. IV. 284.
HOCKHOCKINO (riv.), XIV. 366.
HODEIDA (départem.), XI. 118.
— v. — *ibid.*
HODIMONT, b. VI. 323.
HODSJÁRIE (départem.), XI. 125.
HOECHST, v. V. 249.
HOECHSTETT, v. V. 88.
Batailles de — *ibid.*
HOEDIC (île), VI. 439.
HOEI-HO (fleuve), XII. 31.
HOEI-TCHEOU, v. XII. 79.
Détails, mines, thé, encre, commerce — *ibid.*
Caractère du peuple — *ibid.*
HOEMUS *ou* HAEMUS *ou* HEMUS (montagnes), IV. 81. X. iv. xxv. lv. 119. 181. XV. 529. XVI. 272 et suiv.
Voyez aussi Emmeh-Dag.
HOERDE, v. IV. 303.
HOEST, h. I. 72 *bis.*
HOF, v. IV. 310.
HOFASCH (départem.), XI. 126.
HOFFMAN, h. IV. 60.
HOFGEISMAR, v. V. 144.
HOFRAN, v. II. 205.
HOGOHEDGE (riv.), XIV. 463.
HOGOLEU (île), XII. 472.
HOHEN-ASPERG, v. V. 158.
HOHENBERG (haut et bas), comté de, IV. 42.
HOHEN-FRIEDEBERG, v. IV. 281.
Batailles — *ibid.*
Voyez aussi Striegau.
HOHENHEIM, v. V. 158.
Château et port de — *ibid.*
Détails — *ibid.*
HOHENKLINGEN (chât.), VIII. 21.
HOHENLINDEN, vil. V. 86.
Bataille de — *ibid.*

Hohenlohe (principauté), IV. 416. V. 222.
Situation, productions — *ibid.*
Commerce — *ibid.*
Division des branches de la maison — *ibid.*
Topographie — 223.
Remarques historiques et polit. — *ibid.*
— (Godefroi), bourgrave, IV. 313.
Hohenmauth, v. IV. 56.
Hohensolms (baillage), V. 219.
Hohenstaufen (seigneurie), V. 159.
— château — *ibid.*
Hohenstein, v. V. 210.
Commerce et industrie — *ibid.*
Filature de laine et de lin — 50.
Hohentwiel (forteresse), V. 162.
Détails sur — *ibid.*
Château de — *ibid.*
Hohenzollern (comté), V. 224.
Sol de — *ibid.*
Remarques hist. *ibid.* et suiv.
— château — 225.
Voyez aussi Zolerne.
Hohnelbe, v. IV. 55.
Hohnstein (comté), IV. 208. 230. V. 111. 118. 120.
Topographie, IV. 230.
Sol, productions, V. 118.
Hohonor (lac), XI. 21.
Hoin (colline remarquable), V. 243.
Autel des anciens Germains — *ibid.*
Holbein (peintre), VIII. 35.
Holberg, h. II 256. 318.
Holeschau (château), IV. 63.
Holitsch, v. IV. 95.
Holland, v. IV. 248.
Hollande (pays). *Voyez* Batave république, Sud-Hollande et Nord-Hollande.
Digues de la — XVI. 124.
— (nouvelle), XII. 602.
Ouvrages sur la — N. 18.
Voyez pour les détails la table, fin du vol. XII.
Hollandia (fort), XIII. 353.
Holmgard, v. II. 105.
Holsatie (pays), II. 299.
Holsatiens — *ibid.*
Holstein (pays), II. 241. (*Voyez* Danemarck.)
— proprement dit — 251.
Description topograph. du — 264.
Holstein-Oldenbourg, IV. 445.
Holsteinborg (colonie), II. 291.
Holston (vallée), XIV. 462.
salines de — 463.
— (r. v.) — 461. 463.
Holum (diocèse), II. 289.
Holy-Well, v. III. 249
Holxminden, v. V. 137.
Gymnase, orges, manufactures — *ibid.* et suiv.
Holzruche (canal du), V. 160.
Holz Thalleben, vil. V. 213.
Homburg, v. V. 150.
Fabriques — 151.
Homère (poète), I. 64. 95. 470.
Homme (organisation physique de l'), I. 525 et suiv. XV. 24 et suiv.
— extension de l'espèce, I. 525.
Rapports de mortalités, naissances, mariages, etc. — 531 et suiv.
Variétés dans l'espèce — 540 et suiv.
— (de mer), animal fabuleux, III 274.
Homs, h. X. 385.
Détails hist. — *ibid.*
Ho-Nan (province), XII. 92.
Climat, culture — *ibid.*
Cour de Fo-Hi — *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
— fleuve, *ibid.*
Ho nan-Fou, v. XII. 93.
Hondshote, v. VI. 249.
Bataille de — *ibid.*
Honduras (golfe et baie de), XV. 2. 120.
— (province) — 160.
Indiens sauvages — *ibid.*
Honfleur, v. VI. 232.
Hongre (Jacques de), VII 12.
Hongrie, avec la Transilvanie, l'Esclavonie, la Croatie et la Dalmatie hongroise, A. fol. 21. II. 174.
Ouvrages sur la — N. 111.
Géograp naturelle, climat, XVI. 70. 75.
Situation, étendue, population, IV. 79
Tableau de popul — *ibid.*
Topographie — 93.
Caractère, mœurs, etc. — 131.
Voyez aussi la table, fin du vol. IV. p. 463 et suiv.
Hongrois (peuples), II. 134. *Voyez* Hongrie.
Hongur (fl.), XII. 146.

Hoñg-Vou (emp. chin.), XII. 79.
Détails hist. — *ibid.* et suiv.
Hontman (île et bancs), XII. 623.
Hontse-Hou (lac), XII. 34.
Hood (île du lord), XII. 497. 506.
Horn (comte de), III. 449.
Hope-Forlorn (île), XII. 550.
Hoper-Sohanz (fort), V. 123.
Hopital (Michel de l'), VII. 47.
— b. VIII. 30.
Hopitaux.
— en France. *Voyez* l'article Paris, VI. 284, et la topographie de chaque province et département.
— en Russie, II. 64.
— à Londres, III. 146.
— à Edimbourg — 313
— Maison d'orphelin à Halle, dans la monarchie prussienne, IV. 127.
— à Gènes, VIII. 211.
— à Milan — 156.
— à Florence — 247.
— à Pise — 267.
— à Cadix, IX. 68.
— en Amérique.
— aux Etats-Unis — 341. 355.
Hopkinton, v. XIV. 323.
Hoppet, v. XIV. 411.
Hor (prov.), XII. 187.
Horbourg, b. V. 224.
Horczowitz (chât.), IV. 60.
Hordea (île), anc. XV. 551.
Mines d'or — *ibid.*
Horeb (mont.), anc. XV. 422. 425.
Horizon, I. 161. 216.
— rationnel — 161.
— sensible — *ibid.*
Hormiguero (animal), XV. 259. 325.
Horn (cap), XV. 162. 297. 308.
— v. V. 199.
Rocher d'Exter-Stein — *ibid.*
Horn, v. III. 419.
Port de — *ibid.*
Commerce de — 420.
Détails sur — *ibid.*
Hornberg, v. V. 161.
Hornburg, v. IV. 229.
Hornemann (voyageur), I. 74. XVI. 210
Hornstein, I. 301.
Horry (district), XIV. 421.
Horsens, v. II. 260.
Hortus-Conclusus (vallée), X. 396.
Hospitalité.
— chez les arabes, XI. 82.
— chez les persans — 150.
— à Siam — 502.
— des Indiens du Brésil, XV. 398 et suiv.
Hospodar (en Turquie), X. 32.
Hotcourly (province), XI. 459.
Hottentots (peuples), XIII. 405. 420 et suiv.
Idée générale du territoire — *ibid.*
Mœurs, habitudes, figures, habits, parure des deux sexes — 422.
Hottentots-Gonaquois — 426.
Situation, popul., mœurs — *ibid.*
Habitations, religion — 427.
Funérailles, mausolées, éducation — 428.
Arts, agriculture, chasses — 429.
Armures, guerres, gouvernement — 430.
Hotteracorley (province), XI. 459.
Hotti (lac). X 190.
Hotun-Segalien-Oula, v. XII. 152.
— (riv.) — *ibid.*
Houac (île), VI. 439.
Houache (riv.), XIII. 445.
Houat (île), XV. 485.
Houghby (William), I. 70 *bis.* II. 298.
Houghton (major), I. 74.
Hougly, v. XI. 372.
— (riv.) — *ibid.*
Houilles (substances terrestres), I. 307. 335 et suiv.
Limoneuses — *ibid.*
Mines de — en France, XVI. 34 et suiv.
— de Bornholm, en Danemarck — 308.
— de Kullen — 309.
— à Ferœr, I. 309.
Houle (tribu arabe). XI. 189 et suiv.
Houlet (riv.), VI. 234.
Hou-Quan (prov.), XII. 91.
Lacs, pêche, culture — *ibid.*
Minéralogie, topographie — *ibid.* et suiv.
Housakas *ou* Housouanas, XVI. 185.
Voyez aussi Housswanas.
Housatonic (riv.), XIV. 295. 327.
Houssa, v. XVI. 217.
Housswanas *ou* Housvanas (peuples), XIII. 404. 425.
Détails divers — *ibid.*

Femmes et filles — *ibid.*
Voyez aussi Housakas.
Houtche, v. X. 90.
Paix de — *ibid.*
Howare (Catherine, reine d'Angleterre), III. 210.
Howe (fort), XIV. 244.
— (général), III. 225. 243.
Hoya (comté), V. 118.
Sol, productions — *ibid.*
Topographie — 124.
Hoyerswerda, v. V. 42.
Hozenplotz, v. IV. 64.
Hradilsch (cercle), IV. 62.
— (couvent) — 63.
Encens fossile à — *ibid.*
Huaheine (île), XII. 543.
Hualgayos (mines d'argent), XV. 179.
Huamelufa (juridiction), XV. 153.
Pourpre marin — *ibid.*
Huancana, v. XV. 234.
Huanta (province), XV. 228.
— v. — *ibid.*
Mines, tigres, animaux féroces — *ibid.*
Huarochiri (corrég.), XV. 226.
Mines, eaux minérales — *ibid.*
Hubert (St.), v. VI. 339.
Hubertusburg (château), V. 35.
Manufactures de — 50.
Paix conclue à — 35.
Hucuque (riv.), XV. 294.
Hudson (baie d'), XIV. 71. 144 et suiv. 147.
— (riv.) — 250. 334.
— v. — 334. 340.
Détails divers — *ibid.*
— (voyageur), I. 71. XIV. 71.
Hudwiskwall, v. et potr, II. 205.
Détails sur — *ibid.*
Incendie de — *ibid.*
Hué (prov.), XII. 16.
— v. — *ibid.* et suiv.
Détails divers — *ibid.*
Description, palais — 17.
Hué-Hane (riv.), XII. 5.
Huesca, v. IX. 115.
Descriptions, université — *ibid.*
Salle de spectacles, hôpital — *ibid.*
Géogr. anc. XV. 465.
Huescar, v. IX. 87.
Hugues (fils de Robert), VII. 391.
— (Capet) — 393.
Hugon (forêt de St.), VII. 231.
Huiles (en France), VI. 21.
Leur produit — *ibid.*
— (de vitriol). *Voyez* acide sulfurique.
Huiliches (peuples), XV. 292.
Détails divers — *ibid.*
Huine (riv.), XV. 486.
Huiniconda. *Voyez* Innaconda.
Huisne (riv.), VI. 440. VII. 25.
Huistre (riv.), VI. 352.
Huitres (rivière des), XIII. 328.
Hulla (corrégidorie), XV. 220.
Hulst, v. VI. 308.
Humber (riv.), III. 13. XV. 557.
Humela (rocher), III. 275.
Humboldez, v. IV. 56.
Hume (historien), III. 300.
Humidité (effets de l') aux îles Antilles, XV. 7.
Hundsruck (mont. des Vosges), V. 6.
Huningue, v. VI. 400.
Détails topographiques et autres — 401.
— vil. VIII. 35.
Huns, I. 106.
Leurs incursions sur les terres de l'empire romain — *ibid.*
Huns-Awares (peuples anc.), V. 355 et suiv.
Hunter (cap), XII. 587.
Hunterdun (comté), XIV. 344.
Huntingdon (comté), III. 166.
— v. — *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Patrie d'Olivier Cromwel — *ibid.*
— en Amérique, XIV. 348.
— v. — 334. 348.
Huon (île), XII. 574.
Hur, v. XVI. 213.
Huriel, v. VII. 40.
Huron (lac), XIV. 134. 137. 367.
— (peuplades) — 225.
Huss *ou* Hus (Jean), héresiarque, IV. 58. V. 385.
Hussinetz, v. IV. 58. 276.
Patrie de Jean Huss — 58.
Hussites (bohémiens) — 276.
Husum, v. II. 253
Huszth, b. IV. 98.
Château de — *ibid.*
Huttingen, v. IV. 304.
Hutton, h. I. 473. 479.
Huy, v. VI. 323.
Huygens (mathématicien), I. 172. III. 456.
Huysum (van), III. 457.
Hyam-d'Hirens, I. XIII. 277.
Hyamen (île et port), XII. 106.
Commerce, gouvernement, garnison — *ibid.*

Hyans, vil. XIII. 297.
Hybla-Major, l. anc. XV. 563.
Hydaspes, (fl.) anc. XV. 405.
Hyde (comté), XV. 410.
Hydraotes, (fl.) anc., XV. 405.
Hydria (île), X. 248.
Commerce, gouvernement — *ibid.*
Hydrogène, I. 288.
Hydrographie, I. 346 et suiv.
Voyez aussi Eaux. Ouvrages sur l' — N. 3. 28.
De l'eau en général, I. 346.
Des sources et des fontaines — *ibid.*
Des eaux souterraines — 350.
Des eaux et des glaciers — 351.
Des rivières et fleuves — 352.
Des mers, golfes, détroits, en Europe, II. xiv.
Des lacs (en général), I. 355.
— en Europe, II. xxiv.
— *Voyez* aussi lacs.
De la mer (en général), I. 361.
Division systématique de la — *ibid.*
Salure de la — 365.
Couleurs et phénomènes lumineux des eaux marines — 367 et suiv.
Mouvemens de la — 372.
Flux et reflux — *ibid.*
Iles flottantes, 359. *Voyez* aussi îles.
Tableau de l'hydrographie européene, II. xxiv.
— de l'Asie, XI. 14 et suiv.
Voyez aussi la table, fin du Ier vol.
Hydrophane (pierre), I. 296.
Hydrum (fl.) anc., VIII. 468.
Hydruntum, v. anc. VIII. 468. XV. 523.
Hydrusia (île anc.), XV. 569.
Hyenes (animaux), I. 521. XVI. 250.
Hyeratowkoue, vil. XIII. 322.
Hyères (îles), VII. 272.
— v. — *ibid.*
— rade — *ibid*
Géogr. anc. XV. 506.
Hymete (mont.), anc. XV. 536.
Hypaea (île), anc. XV. 506.
Hyphase (fl.), anc. XV. 405.
Hypobrésie, v. anc. XV. 538.
Hypolite (St.-), v. VIII. 95.
Hypsa (fl.), anc. XV. 563.
Hyrcanicum (cap), anc. XV. 411.

I

Iablannois (monts), XII. 261.
Iacobstadt, v. II. 96.
Iaffer-Khan (prince de Perse), XI. 209 et suiv.
Iakutes *ou* Yakoutes (peuples), II. lvij. *Voyez* aussi Iakutsk.
Iakutsk (peuples et province), II. lvij. 173. XII. 291. 312.
Détails divers — *ibid.*
Division, montagnes — *ibid.*
— v. II. 173. XII. 291. 312.
Description, commerce — *ibid.*
Détails sur les mœurs — 291.
Ialissus, v. anc. XV. 428.
Ialutorow, v. II. 171.
Ialutorowsk (arrondissement), XII. 298.
Forêts, gibier, élans, hermines, renards, sangliers — *ibid.* et suiv.
Iamboli (pays), X. 182.
Topographie — *ibid.*
Iamburg, II. 88.
Iamysch (lac), XII. 267.
Ianona (riv.), anc. XV. 491.
Iapides (peuples), anc. XV. 530.
Iapygia *ou* Messapia (pays), anc. XV. 523.
Iarensk, v. II. 42.
Iaroslaw, v. et gouvernement, 19 et suiv.
Details sur — *ibid*
Iatinum, v. anc. VI. 177.
Iauli, vil. XV. 226.
Mines, eaux minérales, *ibid.*
Ibarra (province), XV. 207.
Ibbenbuhren, v. IV. 295.
Iberie (pays), anc. XV. 437 et suiv. 439.
Iberus (fl.), anc. XV. 465.
Iberville (riv. et l.), XIV. 125. 127. 475.
Ibourg (bailliage), V. 243.
Ibrahim (sultan), X. 436.
Ica (corrégidorie), XV. 227.
— v. *ibid.*
Manufacture de vitres — *ibid.*
Icaria (île), XV. 572.
Icaros (île), anc. *Voyez* Icaria.
Icauna (riv.), anc. XV. 480.
Iceni (peuples), anc. XV. 557.
Ichneumon (rat de Pharaon), XI. 463.
Ichnusa (île), anc. XV. 560.
Icolo (monts), XVI. 245.
Iculisna, v. anc. XV. 495.
Icus (île), X. 250.
Ida (mont), anc. XV. 432. 568.
Idalium, v. *Voyez* Dale.
Idelfonse (S.), palais de — IX. 57. 129.

Description, palais, jardins, 57. 129.
Galerie de tableaux — 57.
Idène (vallée de). *Voyez* Vallées, et plombagine.
Mine de plombagine, *ibid.*
Idoles, *ou* Los Idolos (iles des). *Voyez* Tamara.
Idonea (riv.), anc. XV. 486.
Idria (mine de vif argent), IV. 18.
Idstein, v. V. 217.
Manufactures, *ibid.*
Gymnase, *ibid.*
Idumée (pays), X. 409. XV. 424.
Détails histor. X. 409. 411. et suiv.
Topographie — 410.
Ielatma, v. II, 23.
Ielgaw, v II. 96.
Ieiton (lac salan en Russie, II. cix.
Ienicera (riv.), XV. 531.
Ienissey, *ou* Ienisseisk (arrond.), XII. 301.
Curiosité naturelle, forge, 305.
— v. II. 172. XII. 301.
Commerce, mœurs, *ibid.*
Riv II. xliij. XII. 263. 281. 301.
Iermak-Timofeiw, h. I. 70 *bis*. II. 180.
Ierne (ile), anc. XV. 511.
Ietze, v. IV. 219.
Iever (seigneurie), V. 197.
Situation, *ibid.*
— v. *ibid.*
Igla (riv.). IV. 62.
Iglan, v. IV. 62.
Ionivome (mont). *Voyez* Volcan.
Ihieh. *Voyez* Heïheh.
Ila (ile), III 265.
Ilantz, v. VIII. 50.
Ile (riv.), XV. 485.
Ile-aux-Bois (ile), XIII. 276.
Ile-Bouchard, v. VI. 468.
Ile-Dieu (ile), VI. 476.
Port et pêche — *ibid.*
Ile-de-France (province), VI. 259 et suiv. XV. 482.
Situation, rivières, VI. 259.
Sol, productions, 260.
Etendue, popul. 261.
Divisions (par departemens), *ibid.*
Topographie. *Voyez* les départemens formés de cette province
— (colonies). *Voyez* France.
Ile des Saints (ile), VI 416.
Détails histor. 417.
Ile-Jourdain (comté), VII. 160.
Ilergetes (peuples), XV. 465.
Ilet aux Anglois, XIII. 276.
Iles (république des Sept-), X. 233. *Voyez* la table, fin du vol. X., et aussi l'article chorographie de la Grèce.
— Tableau de statistique commerciale, 248.
Iles, I. 281. *Voyez* aussi Archipels (Polynésie).
— isolées, *ibid.*
— en groupes, *ibid.*
— plates, *ibid.*
— élevées, *ibid.*
— flottantes, 359.
— nouvelles, 456.
— distribution des — 276.
— de la mer Blanche, II. 50
— de la mer du Nord, 263. 277.
— dépendantes de l'Angleterre, III. 257 et suiv.
— dépendantes de l'Écosse, 264 et suiv.
— dépendantes du royaume de Naples, VIII. 394.
— de la Grèce, X. 233. 248. XVI. 263. *Voyez* aussi l'article Chorographie de la Grèce.
— Ioniennes. *Voyez* Iles (Répub. des Sept-).
— de l'Archipel, X. 248. XVI. 263. *Voyez* aussi la table, fin du vol. X.
— de la Turquie d'Asie, X. 273. *Voyez* aussi la table, fin du vol.
— en Perse, XI. 183 et suiv.
— dépendantes de l'Hindoustan, 439.
— dépendantes de Ceylan, XI. 453.
— des Côtes de Cochinchine et Cambodja, XII. 21 et suiv.
— voisines de la Chine, 101.
— des Côtes de la Corée, 195. 198.
— de Sibérie, 316.
— du Grand Océan, 367. 369.
— Sumatriennes, 418.
— voisines de Java, 435.
— dans le détroit de la Sonde, *ibid.*
— Moluques, 449.
— Sandwick, 481.
— au Sud de l'Equateur, 494.
— de la Société, 511. 543.
— de Taïti, 512.
— de la Nouvelle Zélande, 561 et suiv. 568.
— d'Afrique, XIII. 449 et suiv. XVI. 162. *Voyez* aussi les différentes côtes, et les iles à leurs noms particuliers.
— de la mer des Indes — XIII. 449.

— de l'Océan Atlantique, — 470.
— du Cap Vert, 473. *Voyez* Cap Vert.
— Canaries, 474. *Voyez* Canaries.
— Açores, 487. *Voyez* Açores.
EN AMÉRIQUE.
— des États-Unis, XIV. 321. 342. 418. 441.
— de l'Amérique Russe, 544.
— Antilles, XV. 1. 2. 52. 67. 90. 93.
— du Vent — 1 2
— sous le Vent — *ibid.*
— Espagnoles 47 et suiv.
Géogr anc. XV. 405. *Voyez* les îles en particulier, et la table, fin du vol.
— (lac des), *ou* du Nord, XIV. 155. et suiv.
ILES-D'OR — (îles), VII. 272.
ILHÉO (pointe), XIII. 404.
ILI (riv.), XII, 145. 161.
ILL (riv), VI. 381.
ILLAUN (pont d'), XIII. 122 et suiv.
ILLE (riv.), VI. 404. 421. VII. 136.
ILLE-ET-VILAINE (départ. d'), VI. 421.
Sol, product., forêts, mines — *ibid.*
Commerce, *ibid.*
Etendue, population, contribut. — 422.
Division — *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
ILLERCAONES (peuples), anc. XV. 466.
Topographie — *ibid.*
ILLERTISSEN, v V. 91.
ILLIBERIS, v. anc 503.
ILLIERS, b. VII. 25.
ILLINOIS (rivière des), XIV. 72. 124. 250. 364.
— (pays des), 125.
ILLISSUS (riv.). anc. XV. 536.
ILLYRIE, ILLYRICUM, pays anc. XV. 525. 530.
Ouvrages sur l' — N. 11.
Vicariat d' — XV. 530 et suiv.
Division, topographie — *ibid.*
Préfecture d' — 526.
Tableau, *ibid.*
Gouvernement, 530.
— Hongroise, IV. 100.
ILM, v. V. 213
ILMENAU, l. V. 69.
ILSENBURG, b. IV. 230.
Château de — *ibid.*
Rocher de — *ibid.*
ILSENSTEIN (rocher magnétique), V. 115.
ILURO, v. anc. XV. 500.
ILVA (île), anc. XV. 551.
Mines de fer — *ibid.*
IMANS (d'Yemen), XI. 114 et suiv. 121 et suiv.
— (en Turquie), X. 34.
IMAUS, *ou* HIMAUS (mont), XI. 13. XII 145. XV. 404.
Voyez aussi Himmalelt.
IMBROS (île), anc. XV 571.
IM-HAYN-ZUR-DREY-EICHEN, v. V. 220.
IMIRETE (royaume), II. lviij.
— (principauté), XII. 247.
IMMER (île), XII. 574.
IMOLA, v. VIII. 217.
Détails historiques — *ibid.*
Académie — *ibid.*
IMPERIO, v. X. 273.
IMPHY, b. VII. 34.
IMPÔTS — taxes. *Voyez* aussi finances, revenus.
— EN FRANCE, VII. 457.
— en Angleterre, III 127. 190. 220.
— au pays de Galles, 245.
— en Prusse, IV. 353.
IMPRIMERIE (des Chinois), XII. 190.
— (à St.-Pétersbourg), II. 84.
— (au Japon —), 342.
IMPRIMEURS hollandois, III. 399.
Forêt près de — *ibid.*
IN (district), IV. 29.
— (riv.) — 17.
INACHUS (fleuve), anc. XV. 540.
— h. I. 78.
— (île), 446.
INARIME (île), anc. XV. 561.
INCAS (souverains). *Voyez* Péruviens.
Mythologie des — XV. 215.
INCLINAISON (de l'aiguille aimantée), I. 413.
INCRUSTATIONS, I. 292.
INDEMNITÉS accordées aux princes de l'Allemagne (mémoire sur les —), IV. 413 et suiv. 448.
INDÉPENDANS, I. 119.
INDERSDORF (abbaye), V. 85.
INDERSK — (lac salan d') II. cix.
INDES (Orientales), A. fol. 23.
Ouvrages sur les — N. 17. Division. XI. 233. *Voyez* Indoustan.
— intérieurs *ou* en-deçà du Gange, *ibid.*

— extérieure, *ou* au-delà du Gange, 463. et suiv. *Voyez* Empire Birman.
— Occidentales. *Voyez* Amérique, XV. 1.
Origine du nom, XIV. 32.
Archipel des — A. fol. 33.
Géograph. ancienne, XV. 404 et suiv.
— intra Gangem, 405 et suiv.
Topographie, *ibid.*
— extra Gangem, 407 et suiv.
Topographie — *ibid.*
— (mer des), XI. 32. *Voyez* aussi mer des Indes.
— (fl.), I. 360.
INDIANA-TERRITORY, *ou* HAUTE-LOUISIANE (gouvernement), XIV. 505. *Voyez* pour les détails la table, fin du vol.
INDIBILIS, v. anc. XV. 466.
Détails historiques —, *ibid.*
INDIENS.
— en Perse, XI. 153.
— (Américains), XIV. 32.
— (du Nord), en Amérique, 171.
— de cuivre), 180.
— (esclaves), tribu, 182.
— (côtes de chien), tribu, *ibid.* 185.
— (couteau rouge), 183.
— (Querelleurs), tribu, 184.
— (lièvres), tribu, 185.
— (Chépéouans), peuplades. *Voyez* Chépéouans.
— Knistenéaux. *Voyez* Knistenéaux.
— du Mississipi, 468.
— de la Louisiane, 510.
— du Brésil, 392 et suiv.
— anciens, XV. 406.
INDIGENAT (droit d'), I. 134.
INDIGETES (peup anc.), XV. 466.
Topographie — *ibid.*
INDIGIRKA (riv.), XII. 261. 264.
INDIGO (en Chine), XII. 44.
— à Java, 423.
INDIGUIRKA (riv.), II. xliij.
INDO (riv.), XII. 334.
INDO-CHINOIS (pays).
Observations général. et divisions, XII. 1 et suiv. *Voyez* aussi la table du vol. XII. et les différens états.
INDOSTAN. *Voyez* Hindoustan.
INDRE (départ. de l'), VII. 10.
Climat, sol, product. — *ibid.*
Forêts, mines, sources minérales, *ibid.* et suiv.
Etendue, popul., contribut. — 11.
Division — *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
— (riv.), VII. 8.
— (étang de l'), VI. 11.
INDRE-ET-LOIRE (départ. d'), VI. 464 et suiv.
Sol, climat, productions, industrie, commerce, 465.
Etendue, popul., contribut. *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
INDUS (fl.), XI. 16. 237. 263. XII. 192.
INDUSTRIE. *Voyez* aussi commerce, manufactures, arts, sciences.
— EN FRANCE. *Voyez* commerce.
— en Suède, II. 201.
— en Russie —67. *Voyez* Sibérie.
— chez les Lapons Danois, 280.
— en Danemarck, 298.
— dans la Monarchie Autrichienne, IV. 150.
— écoles d'industrie à Berlin, 329.
— industrie en Prusse. *Voyez* Commerce à chaque article des provinces.
— à Rome, VIII. 382.
— au Cachmyr, XI. 220.
— au Bengale, 366.
— à Madrass, 387.
— au Bambouck, 318.
— EN SIBÉRIE, XII. 216.
— AU JAPON, 351.
— aux îles Bissayes, 395.
— EN AMÉRIQUE Septent., XIV. 81. 99.
— des peuplades de l'Amérique Septent. 536 et suiv. 539.
— dans l'Amérique Russe, 551.
INGELFINGEN, v. V. 223.
Saline près de — *ibid.*
INGENA, v. anc. VI. 177.
INGLÉBOROUGH (montagne), XVI. 96. 98.
Hauteur — 96.
INGOLSTADT, v. V. 85.
Université de — *ibid.*
Cabinet d'antiques, *ibid.*
Fabriques, 99.
INGOUSCHOFFES (peuplade), XII. 241.
Détails divers — *ibid.*
INGRAHAM, h. I. 74.
INGRIE (pays), II. 54. 184.
INHAMBANE (royaume), XIII. 441. 446.
INHAQUA (fort), XIII. 441.
INIESTA, v. IX. 64.

Initiation (des Hindous), XI. 273.
Inn (riv.), V. 81. XV. 525.
Innaconda, v. XI. 403.
Innocent III. (pape), V. 371.
— IV°. 373 et suiv.
Inondations (dans la Guyane), XV. 319.
Inquisition en Espagne, IX. 18. 134. 135.
— en Portugal, 178 et suiv.
— à Rome, VIII. 373.
— en Etrurie, 285.
Insectes, I. 506. 524. *Voyez* aussi Zoologie.
— en Laponie, XVI. 153.
— en Espagne, IX. 12.
— au Sennaar, XIII. 215.
— sur les Côtes du Congo et d'Angola, 403.
— chez les Caffres, 437.
— en Chine, XII. 46.
— à Sumatra, 414.
— en Amérique (Sept.), XIV. 488. XV. 154.
— (Méridionale), XV. 193. 202. 280.
— à la Guyane, 327.
— au Bresil, 386.
Inselberg (mont), V. 70.
Inspruck, v. IV. 34.
Description de — *ibid.*
Château de — *ibid.*
Eglise et monumens, *ibid.*
Inster (riv.), IV. 249.
Insterburg, v. IV. 249.
Manufactures de — *ibid.*
Instituts des Sciences. *Voyez* aussi Sociétés savantes, Académies.
— en France, VI. 146.
Organisation de l' — 147 et suiv.
— à Bologne, VIII. 211.
Instruction publique. *Voyez* aussi écoles, colléges, lycés, etc.
— en France, VI, 84 et suiv. *Voyez* aussi la table des matières du tome VII.
— en Danemarck, II. 314.
— en Russie, 63.
— dans la Monarchie Autrichienne, IV. 143. 147 et suiv.
— dans la Monarchie Prussienne, 328. 329. 330. et suiv. 332.
— en Saxe, V. 47. 73.
— à Hanovre, 126.
— dans le Wurtemberg, 165.
— en Italie, E. 287.
— en Espagne, IX. 28.
— en Turquie, 92.
— en Arabie, XI, 89.
— à Qoja, XIII. 349.
— dans la Tatarie indépendante, XII. 228.
— aux États-Unis d'Amérique, XIV. 299. 505.
Instrumens (d'astronomie), I. 223. 230. *Voyez* aussi Globes, sphère, etc.
Insubres, peuples anc. XV. 480. 514.
Intendances (divisions de la France par —), VI 195.
Tableau des — 196 et suiv.
Invalides. *Voyez* Vétérans nationaux.
— hôtel des — VII. 493.
Invention des sciences et des arts.
— de la boussole, I. 110.
— de la poudre à canon. 114. XII. 64.
— de l'imprimerie, I. 114.
Inverary (comté). *Voyez* Argyle.
Inverness (comté), III. 265. 322.
Détails sur — *ibid.*
Langue du pays — *ibid.*
— v. *ibid.*
Description de — *ibid.*
Io (île), XVI. 264.
Iol, v. anc. XV. 456.
Iolchos, v. anc. XV. 532.
Iona (île), III. 265.
Détails sur — 266. 272.
Ioniennes et Étoliennes (colonies) anc. XV. 429.
Topographie — *ibid.*
Ioukaguires (peuples), II. lix.
Ipsus, v. anc. XV. 430 et suiv.
Ipswich, v. III. 169.
Description de — 170.
Bibliothèque, établissement à — *ibid.*
— (baie de), XIV. 317.
Bataille d' — 431.
Irac-Agemi *ou* Persane (pays), XI. 172.
Topographie — *ibid.* et suiv.
Iracoubo (riv.), XV. 348.
Iran *ou* Erivan (prov.), X. 417.
— v. *ibid.*
Détails histor. 418. 420.
Irbit, v. (foire d'). II. 165.
Iredell (comté), XIV. 411.
Irem (jardin ou paradis terrestre de Mahomet). XI. 124.
Irghiz (riv.), XII. 204.

Iris (fl.) anc. XV. 436.
Irkutsk (province), II. 172 et suiv. XII. 305 et suiv.
— v. et gouv. II. 172. XII. 306.
Description, écoles, commerce, *ibid.* 318.
— détails sur — 173.
— (riv.), XII. 318.
Irlande, A. fol. 11. III. 339. 370 et suiv.
Ouvrages sur l'— N. 6. 24.
Géographie naturelle de l'— XVI. 113.
Situation, limites, étendue, III. 339.
Nom et divisions anc. et modernes, *ibid.* et suiv.
Voyez pour les détails la table fin du 3e vol.
— (nouvelle), XII. 591.
Géographie anc. *Voyez* îles Britanniques.
Mer d'— ou canal St.-George, II. xiv.
Salure de la — I. 365.
Irmensoeul (colonne d'Arminius), V. 245.
Iro (lac), XII. 156.
Forges de fer — *ibid.*
Iron-Work (mine de fer), XIV. 462.
Iroquois (peuplades), XIV. 225 et suiv.
Irraonady (fl.), XII. 181.
Irraouaddi (fl.), XI. 463.
Irsée (abbaye), V. 267.
Irtich (riv.), XII. 145. 262 et suiv.
— supérieur, *ibid.*
— inférieur, *ibid.*
Irtiskaia (pays), II. lviij.
Irwin, v. III. 321.
— rivière, *ibid.*
Isabella (île), XII. 585.
Isabelle (de Bavière), VII. 405.
— (d'Angleterre), III. 199.
— (reine d'Espagne), XIV. 16 et suiv.
— (île d'), 25.
Isara *ou* Isora (riv.) anc. XV. 477. 487.
Isatis (animal). *Voyez* Renard polaire.
Isaura, v. anc. XV. 427.
Isauride (province), anc. XV. 427.
Ischel (mine de sel à), IV. 18.
Ischia (île), VIII. 444. XV. 561.
— v. VIII. 444.
Ischiginsk, v. II. 173.
Ischim (arrondissement), XII. 300.
— v. *ibid.*
Forteresse, *ibid.*
Iseagh (mont), III. 346.
Iseao (lac), VIII. 173.
Iseo (lac), VIII. 61. XV. 513.
Iser (riv.) IV. 17. V. 81.
— (mont), IV. 266.
Isère (département de l'), VII. 229.
Rivières, lacs, sol, climat, *ibid.*
Forêts, montagnes, mines, curiosités nat., fontaines, productions, 331 et suiv.
Eaux min., commerce, 233.
Etendue, popul. contrib., *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (rivière), VI. 5. VII. 107. 117. 224. 229.
Iserlohn, v. IV. 303.
Iset (province), XII. 266.
— (lacs), *ibid.* et suiv.
Isgaour, v. XV. 437.
Isgaur *ou* Iskuriah (port), XII. 249.
Isighinsk (arrond.), XII. 313.
Isigny, v. VI. 232.
Isla (île), III. 326.
Productions animales et minérales de — *ibid.*
Islam. *Voyez* Mahométisme.
Islamisme (religion), XIII. 198.
Islande (île), II. 284. 307.
Situation, étendue de l'— *ibid.*
Population, *ibid.*
Aurores boréales, saisons, XVI. 136 et suiv.
Climat de l'— II. 285.
Division de — 288.
Voyez pour les détails la table fin du deuxième volume.
Géographie naturelle, XVI. 136.
Aurores boréales, volcans, *ibid.*
Sources chaudes, 137.
Animaux, *ibid.*
mer de — I. 365 et suiv.
Salure de la — *ibid.*
Islandais (appendice historique des colonies), II. 294.
Ismael-Safi (conquérant), XI. 206.
Ismanino (comté), V. 271.
Ismen (riv.), X. 195. 199.
Ismir. *Voyez* Smyrne
Isnik *ou* Nicée (lac), XI. 17.

Is-Nikmid, v. X. 328.
Isny (v. libre), V. 330.
Population, *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
— (abbaye de), 267.
Isola (riv.) anc. XV. 485.
Isola-Bella (île), VIII. 140.
Isola-Madre (île), VIII. 140.
Isola-Rossa (île), VII. 290.
— v. et port. *ibid.*
Isombri (peuples) anc. XV. 514.
Isora *ou* Isara (riv.) anc. XV. 477. 487.
Isotte (riv.), VI. 404.
Ispahan (capitale de la Perse), XI. 175.
Détails topograph. et autres, *ibid* et suiv.
Description, palais, 176.
Harem, Mosquées, 180 et suiv.
— ancienne, 181.
Issigny, vil. XIII. 351.
Issim (riv.) XII. 204, 263.
Stepp d' — 267.
Lacs salés, *ibid.*
Issoire, v. VII. 48.
Eaux minérales, *ibid.*
Issoudun, v. VI. 12.
Détails sur — *ibid* et suiv.
Incendies à. — *ibid.*
Issum, v. II. 125.
Issus, v. anc. XV. 426.
Bataille d' — *ibid.*
Ista, vil. II. 160.
Ister (fl.), XV. 516.
Isthmes (principaux), I. 271.
— de Corinthe, X. 12. 207.
— de Souèz, XIII. 94.
— de Panama ou de Darien, XIV. 1. XV. 193.
— septentrional de la Virginie, 396.
— *Idem* méridional — *ibid.*
Voyez aussi chaque isthme à son article.
Istrie (prov.), IV. 118.
Iszem, v. II. 172.
Italica, v. anc. XV. 470.
Détails historiques, *ibid.*
Italie, A. fol. 19. (en général), VIII. 59.
Ouvrages sur l'— N. 15. 25. 29.
Situation, limites, division, population, VIII. 59 et suiv.
Sol, air, 60.
Montagnes, 61.
Rivières, lacs, *ibid.*
Mers, golfes, caps, etc. *ibid.*
Minéralogie, 62.
Végétaux, animaux, 63.
Population totale, *ibid. Voy.* aussi les différens états.
Caractère, physionomie, 64.
Femmes, *ibid.*
Mœurs, 65.
Religion, usages religieux, 66 et suiv.
Archevêchés, 68.
Langues, sciences, beaux-arts, universités, 70.
Curiosités naturelles, etc. *ibid.* et suiv. 74.
Monumens antiques et ruines, 71 et suiv.
Curiosités modernes, 76 et suiv.
Vésuve, Etna (volcans), 79 et suiv.
Remarques sur la manière de compter les heures en — 507.
Note, 536.
Description particulière des roy. rép. et états de l'— 83 et suiv.
Voyez les états différens et la table fin du vol. VIII.
— Royaume d' — E. 285 et suiv.
— Nouveaux départemens, *ibid.*
— (ancienne), A. fol. 41.
Préfecture de l' — XV. 511 et suiv.
— (septentrionale), 512 et suiv.
— (centrale), 516 et suiv.
— (méridionale), 523 et suiv.
Divisions, topographies, détails divers, *ibid ibid. ibid.*
Italienne (république).
— vallées et mines, VII. 279 et suiv. *Voyez* du reste Cisalpine (république) et Italie (royaume).
Itapère (pointe de), XIII. 459.
Itaque (île et royaume), anc. XV. 567. *Voyez* aussi Téachi.
Itchil (gouvernement), X. 338.
Topographie —, *ibid.*
Itching (riv.), III. 175.
Itelmen (peuples), II. lix.
Itepexi, v. XV. 154.
Itiapaba (montagnes), XV. 370.
Itius-Portus (port) anc. XV. 477. 555.
Iton (riv.), VI. 211.
Itri, v. VIII. 414.
Itunæ AEstuarium l., XV. 554 et suiv.
Iügorie (pays), II. 49.
Iukagirs (peuplade), XII. 291.
Iukagus peuplade), XII. 313.
Ivanogorod (fort), II. 88.
Ivar (r. de Scanie), II. 343.

Iverdon, v. VIII. 25.
Eaux minérales, *ibid.*
Ivette (riv.), VI. 260.
Iviça (île), IX. 101, XV. 467. 559.
Détails, popul. IX. 101.
— v. *ibid.*
Ivoi-le-Pré, b. VII. 16.
Ivoire *ou* Morfil, II. xciv.
— à Cachéo, XIII. 333.
— à Loango, 385.
— à Sofala, 446.
— (côte d'). *Voyez* Dents (côte des).
Ivrognerie (des sauvages américains) XIV. 107.
Iwan, plusieurs du nom en Russie, II. 179. 186. *bis.*
Iwanowski (canal), XVI. 279.
Ixmiquilpan (canton), XV. 148.
— v. *ibid.*
Izéhoé — v. II. 265.

J

Jabade (île), anc. XV. 551.
Mines d'or — *ibid.*
Jablunka, vil. IV. 63.
Jaca, v. IX. 115.
Jackson (comté), XIV. 435.
— (port), XII. 616.
Jacmel (sucrerie de —), XV. 78.
Jacob (patriarche), I. 81.
Jacob-Shavn (colonie), II. 291.
Jacobites (religion des), I. 119.
Jadera, v. *Voyez* Zara.
Jaen (province), IX. 76.
Fleuve, montagnes, population, agriculture — 77.
Détails divers — *ibid.*
Topographie — 78.
— v. 79.
Description, détails divers — *ibid.*
Jaen-Bracamoros (mines d'or), XV. 177.
Jafa (pays de), XI. 131.
Gouvernement — *ibid.*
Ville et port — encens — café — *ibid.*
Jaffa *ou* Joppé, b. X. 390.
Détails topographiques — *ibid.*
Jafna, v. et fort, XI. 452.
Jafnapatam (district), 453.
Jagas (peuples), XVI, 221. 242.
Jagellon (roi de Pologne). *Voy.* Uladislas.
Jagernaut (pagode de), XI. 434.
Jaghire (de Madrass), XI. 385.
Topographie, 386. *Voyez* Madrass.
Jagra (royaume), XIII. 328.
— v. *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Jaguar (animal), I. 522. XV. 257. 325. 385.
Chasse du — 257. 325.
Jahnn. *Voyez* Thessalie.
Jahnsdorf, v. V. 38.
Jahualica, v. XV. 138.
Jakin, l. XIII. 359.
Jalape (racine), XV. 151. 385.
Jalcanta (mine d'argent), XV. 228.
Jaligny, v. VII. 41.
Jallacota, v. XIII. 332.
— (riv.), 303.
Jallonka (désert), XIII. 323.
Jallonkadou (royaume), XIII. 323.
Situation, sol, mont., rivières — *ibid.*
Gouvernement, religion, mœurs, industrie, 324.
Guerre — topographie — *ibid.*
Jalonitza (riv.), X. 108.
Jamaica, v. XIV. 343.
Jamaique (île), XIV. 36. 52. XV. 53 et suiv.
Minéralogie, zoologie et climat, productions — 54 et suiv.
Popul., commerce, gouvernem. 56 et suiv.
Topographie, cavernes, 58 et suiv.
Jamaira, v. XIV. 334.
Jambo, v. XI. 104.
Port de — *ibid.*
Jambro (lac), XII. 182.
James (cap St.-), XIV. 523.
— (rivière), 393 et suiv.
— (fort) sur la Gambie, XIII. 322.
Description, détails divers — *ibid.*
— (côte d'or), 357.
— palais à Londres, III. 153.
— (capitaine), XIV. 146.
James-City (comté), XIV. 392.
James-Town, v. XIV. 71. 323.
Jamparaes (corrég.), XV. 240.
Menuisier (oiseau) — *ibid.*
Janeiro (fleuve), XIV. 61. *Voyez* aussi Rio de la Plata, et Rio Janéïro.
Jania *ou* Jannina, v. X. 187.
— (lac de) — *ibid.*
Janiha, v. X. 187. E. 288.
Janina, v. XVI. 274.
Janissaires (en Turquie), X. 28.
Janos (poste), XV. 136.
Janson, h. I. 71 *bis.*

Janvier (ordre de St.-), VIII. 407.
Janville, v. VII. 25.
Bataille de —, *ibid.*
Janyos (corrégidorie), XV. 226.
Japon (empire), XII. 332.
Ouvrages sur le — N. 17. 26. *Voyez* les détails à la table, fin du vol. XII.
Japonois (fleuve), XII. 181.
Jacques (plusieurs rois d'Angleterre et d'Ecosse), III. 47. 213. 317. 335. 336. 338. 378 et suiv.
— (prétendant), 223.
— (St.-), ordre en Espagne, IX. 53. 139.
— (montagne), XIII. 408.
— de Meros-de-Tores (St.-), v. XV. 221.
— de l'Estro (St.-), 265.
Jardins d'Or (au Pérou), XV. 218.
Jaretierre (ordre de la), en Angleterre, III. 142. *Voyez* aussi Ordres.
Jarmeritz (château), IV. 63.
Jarnac, b. VI. 498.
Détails histor. — *ibid.*
Bataille de — *ibid.*
Jarnages, v. VII. 6.
Jaromierz, v. IV. 55.
Jaroslaw, v. IV. 75.
Église à — *ibid.*
Commerce de cierges à — 76.
Jasmund (presqu'île), V. 193.
Rochers gratiques de — *ibid.*
Jaspe, I. 296.
— (rubanués), 331.
Jasselmire (État de), XI. 330.
Jassi, v. X. 86.
Description, popul. *ibid.*
Écoles, bains, usages — 87.
Jastrow, v. IV. 253.
Jates (territoire de), XI. 328.
Jatte (île), XIII. 335.
Détails divers — *ibid.*
Jauer (principauté), IV. 281.
— v. *ibid.*
Jaune (fleuve en Chine). *Voyez* Hoan-ho.
— (mer), XII. 151. *Voyez* aussi Mer.
Jaurinum, v. anc. IV. 104.
Java (île), XI. 43. XII. 420.
Ouvrages sur — N. 18. *Voyez* à la table, fin du vol. XII.
— (grande). *Voyez* Borneo.
— (petite). *Voyez* Bali.
Javan, h. I. 78.
Javita, l. XV. 202.
Javornick (mont), IV. 16.
Jaxt (riv.), V. 155.
Jaycza, v. X. 66.
Jazyges (pays), IV. 97. 107.
Jean (XXIIe.) pape, V. 378.
— plusieurs rois de France, III. 201. VII. 402 et suiv.
— (sans terre, roi d'Angleterre), 196. 374.
— (roi de Danemarck), II. 349.
— (Sigismond de Bandeberg), IV. 374.
— (plusieurs roi de Portugal), IX. 218. XIV. 5. et suiv 10 et suiv.
— (duc de Bragance), IX. 218.
— (de Montfort), VI. 410. 439.
— (St.-), île de — XIV, 225 et suiv. XV. 94.
— (riv. ou baie de St.), XIII. 273.
— (riv.), XIII. 466. XIV. 243. 245. XV. 118.
— (lac), XIV. 120.
— (cap St.), XIII. 378.
— v. XIV. 221.
Détails divers — *ibid.*
— vil. — IV. 310.
Jean-d'Angély (St.-), v. VI. 491.
Jean-de-Bournay (St.-) v. VII. 236.
Jean-de-Losne (St.-), v. VII. 73.
Siége de — *ibid.*
Détails histor. *ibid.*
Jean-de-porto-Rico (St.-), v. XV. 52.
Port, commerce, détails histor. et autres — *ibid.*
Jean-de Sirou (St.-), v. XV. 197.
Mines d'or — maladies — *ibid.*
Jean-pied-de-Port (St.-), VII. 130.
Citadelle — *ibid.*
Jean-sous-le-Roc (St.-), vil. IV. 60.
Couvent de — *ibid.*
Caverne de — *ibid.*
Jeane (de Sicile), IIe. du nom, VIII. 402 et suiv.
— (de Naples) deux r. du nom, 402 et suiv. 404.
— (d'Arc), VII. 29.
Jebus (v. anc.), X. 412.
Jedbourg, b. III. 324.
Manufactures de — *ibid.*
Jedo, v. XII. 341.
Description, palais, édifices, port — *ibid.* et suiv.
Jedogana (riv.), XII. 333.
Jefferson (président des États-Unis), XIV. 404. 519.
— (comtés), 435. 452.

Jekil (île), XIV. 451.
Jelgum, v. IV. 294.
Port de — *ibid.*
Jemmapes (départ. de), VI. 340.
Sol, productions, forêts, mines — *ibid.*
Etendue, popul. contributions — *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie —, *ibid.* et suiv.
Jemmarrou (royaume), XIII. 328 et suiv.
Étendue — topographie — *ibid.*
Jemptie (prov.), II. 205.
Jemtland (canton), mines de cuivre, XVI. 141.
Jeniessei (riv.), XI 15.
Jénikalé (fort), II. 142.
Jenna, v. V. 68.
Université de — *ibid.*
Détails, *ibid.*
Manufactures, 69.
Jens-Munk, h. II. 298.
Jeran (plaine de), XII. 333.
Jerega (royaume), XIII. 328.
— v. *ibid.*
Jérémie (baie de), XV. 458.
— (*ou* la grande rade), XV. 77.
— (St.-), l. X. 391.
Jéricho *ou* Raha, X. 390. 412.
— XV. 423.
Jerichow, v. IV. 227.
Jérim (départem.), XI. 123.
— v. 124.
Jérôme (de Prague), V. 385.
Jersey (île), III. 261 et suiv. IV. 178.
Détails sur — III. 262.
Description de — *ibid.*
Histoire de — *ibid.*
Jérusalem, v. X. 324. 392.
Popul. hospice français — *ibid.*
Sépulcre de J.-C. — *ibid.*
Cérémonies religieuses — *ibid.*
— (nouvelle), *ou* Woskresensko, II. 16.
— (Géogr. anc.), XV. 423.
Détails divers — Temple — *ibid.*
Jervis (amiral), III. 243.
Jesal (André), VI. 316.
Jesso (archipel de), XII. 328.
Détails sur la découverte et sur Lapérouse — *ibid.*
Détails topograph. — 330.
Sol, product., habitans — *ibid.*
Industrie, langue — 331.
Jésuites (en Californie), XV. 129. 131.
— (en Amérique méridion.) 239. 293.
— au Paraguay, 247 et suiv.
Jetiman, b. X. 169.
Jeune (chez les Persans), XI. 152.
Jeux. *Voyez* aussi fêtes publiques, spectacles.
— en Russie, II. 77. et suiv.
— en Angleterre, III. 31.
— en Ecosse, 290.
— en Irlande, 350.
— en Hongrie, IV. 132.
— en Turquie, X 79. 206.
— en Perse, XI. 150.
— chez les Birmans, 470.
— à Taïti, XII. 542.
— à Galam, XIII. 308.
— au Woulli, 331.
— en Amérique (Septent.), XIV. 105. 389. 506.
Jevacum (île anc.), XV. 553.
Jillifrie, vil. XIII. 287.
Jimbal (mont.), XII. 201.
Jinne, v. XVI. 217.
Jnowroslaw, v. IV. 253.
Joachim-Friderich (électeur de Brandebourg), IV. 261.
Joachimsthal (collége), IV. 329.
Joachinisthal, v. IV. 59.
Joag, v. XIII. 309.
Description — *ibid.*
Joal (comptoir françois), XIII 285.
Port, banc de sable — *ibid.*
Commerce — 286.
— (riv.), *ibid.*
Joar (anc. comptoir françois), XIII. 290 et suiv.
Job (puits de), X. 391.
Jorgerndorf (principauté), IV. 287.
Joenowitz, vil. IV. 282.
Mines de plomb, et de cuivre de — *ibid.*
— v. — 64.
Jorgers pris (château), II. 256.
Johannesberg (château), IV. 64.
Johannge orgenstadt, v. V. 39.
Commerce de — 55.
Johannisberg (vignobles de), V. 249.
Johnaisbourg, v. IV. 250.
Johnston (comte), XIV. 410.
— v. — 323.
Johnstone (détroit), XIV. 541.
Johnstown, v. XIV. 334.
Johor, v. XI. 515.
Johstadt (fabriques de den-

telles et d'huile de vitriol), V. 51.
Joigny, v. VII. 67.
Joinville, v. VI. 357.
Joliba (fl.), XIII. 6. XVI. 216.
Voyez Niger.
Jolimont (montagne), VIII. 23.
Jolo (île et Archipel de), XII. 401. 406.
Ambre, perles, détails divers — 401 et suiv.
Jomsbourg (colonie Scandinave), IV. 232.
Jones (comté), XIV. 410.
Jonesbourg, v. XIV 410.
Jonsac, v. VI. 491.
Joppé, v. anc. XV 424.
Voyez aussi Jaffa.
Jorat (montagne), VII. 570.
Jordanus (Lucius), VIII. 423.
Jornandès, h. I. 67 *bis*.
Joseph (plusieurs empereurs d'Allemagne), III. 450. IV. 195 198. V. 443. 445.
— (roi de Portugal), IX. 220.
— (île St.-), XV. 137.
— (fort St.-), au royaume de Galam, XIII. 308 et suiv.
— (canal de) — 91. 123 et suiv. 128.
— (salle de) — 103.
— (puits de) — 104.
Josephstadt, v. IV. 55.
Détails sur — *ibid.*
Jouffa, v. X. 413 *bis*.
Joui, vil. VI. 277.
Jouroping, II. 206.
Jour (naturel), I. 261.
— (artificiel) — *ibid.*
— (rationel) — *ibid.*
— (sensible) — *ibid.*
— (syderal) — 199.
— (solaire) — *ibid.*
— divisé par les juifs, 261 et suiv.
— civil ou astronomique, ou nautique — 200. 261.
— Alcyonien — 416.
Joura (île), X. 254.
Jourdain (fl.), X. 320. 381. XI. 34. XV. 421 et suiv.
Jourdane (riv.), VII. 41.
Joux (vallée), VII. 562.
— (lac) — 563.
Jovols, l. VI. 179.
Juana (île). *Voyez* Cuba.
Juan-Baptista (île), XII. 544.
— v. XV. 137.
Juan-Fernandez (îles de), XV. 290.
Masafuera (île) — *ibid.*
Autres îles, détails — *ibid.* et suiv.
Jublins, l. VI. 178. XV. 486.
Ruines — *ibid*
Jubo (royaume), XIII. 444.
— (riv.) — *ibid.*
Juchipila (mines d'or), XV. 139.
Juda (royaume anc.), XV. 423.
Juda *ou* Widah, *ou* Glégoi (fort), XIII. 358 et suiv. 360.
Description — *ibid.*
— (royaume) — 364 et suiv.
Détails divers, gouvern., mœurs — 365.
Religion, mariages, agriculture, commerce. — 366.
Judaisme (religion), I. 118.
Judée (province anc.), XV. 423.
Topographie *ibid.*
Voyez aussi Juda, royaume anc.
Judemburg (cercle), IV. 31.
Détails sur — *ibid.*
— v. — *ibid.*
Judoigne, v. VI. 317.
Jugon, v. VI. 420.
Jugurtha, r. I. 101.
Juifs. *Voyez* Juda, royaume.
— dans les Provinces-Unies, III. 399.
— à Florence, VIII. 260.
— en Espagne, IX. 13.
— en Portugal — 179.
— en Turquie, X. 30. 44. 53. 150.
— dans les harems (Juives) — 58.
— en Arabie, XI. 76. 88. 111. 114.
— en Perse — 154.
— en Abyssinie, XIII. 219.
— à Maroc — 249.
— en Amérique (septentrion.), XIV. 431.
Juine (riv.), VI. 260. VII. 17.
Jujui, v. XV. 265.
Jula (île), III. 265.
Jules IIe, pape, V. 394.
— Romain (peintre), VII. 353.
Julfa (ruines de), XI. 165.
Julia, v. anc. XV. 515.
Julia-Paterna, v. anc., XV. 501.
Julianeshaab (colonie), II. 291.
Julien (comte de), IX. 149.
— (mont St.-) XV. 565.
— (port St.-) — 297.
Animaux — *ibid.*
Julien-du-Sault (St.-), v. VII. 68.

Juliers (pays de), VI. 323 et suiv.
— v. — 326.
Juliobona, v. anc. VI. 177. XV. 480.
Julio-Briga, v. anc. XV. 465.
Juliomagnus, v. anc. XV. 486.
Juliopolis, v. XV. 431.
Julusino (montagnes de), XV. 173.
Jung-Bunzlau, v. IV. 54.
Jung-Woschitz, v. IV. 57.
Junkacunda, v. et port, XIII. 329.
Junko (riv.), XIII. 348.
Junkseylon (île), XI. 507.
— v. — *ibid.*
Junte (assemblée de commerce en Espagne), IX. 61.
Jupiter (planète), I. 189. 192.
Nature et éclat de — *ibid.*
Jura (départem. du), VII. 96.
Montagnes, forêts, sol, production — *ibid.*
Industrie, commerce, étendue, popul. — 97.
Division, topographie — *ibid.* et suiv.
— mont. VI. 2. VII. 557.
Géogr. anc. XV. 510.
— (île), III. 326.
Jurançon (vins de), VII. 128.
Jurisprudence (en Allemagne), V. 471.
— en France, et dans les autres états : *Voyez* législation, justice, constitution.
— (en Angleterre) : *Voyez* comme ci-dessus et les articles Jury et Jurés.
Jurjura (mont), XVI. 202.
Hauteur — *ibid.*
Jury *et* Jurés. *Voyez* Tribunaux.
— (en France). *Voyez* Législation.
Constitutions, tribunaux.
— (en Angleterre), III. 118 et suiv.
Jussey, v. VII. 91.
Jussieu (Bernard de), I. 458.
Justice et Tribunaux
— de la France, VII. 467 et suiv. 604 et suiv.
— en Suède, II. 217.
— en Angleterre, III. 121. *Voyez* Cours.
— dans la république Batave, 407.
— à Venise, IV. 121.
— en Saxe, V. 57
— à Hambourg — 309.
— dans l'Empire d'Allemagne — 435
— à Rome, VIII. 374.
— à Naples — 433.
— en Portugal, IX. 190 et suiv.
— en Turquie, X. 33. 36. et suiv. 40.
— de Raguse — 450.
— chez les Birmans. XI. 476.
— en Chine, XII. 110.
— au Kasson, XIII. 311.
— au Loango — 384.
— sur les côtes de Congo et d'Angola — 396.
— au Bambouk — 315.
— en Amérique (Septentrion.).
— au Canada, XIV. 209.
— en Amérique (Méridionale).
— au Brésil, XV. 388.
Justiniopolis, v. anc. XV. 416.
Justlahuaca, v. XV. 152.
Jutland (pays), II. 258.
Description du — 259 et suiv.
Jutterbock (cercle), V. 36.
— v. — *ibid.*
Manufactures — 48.
Jyepour *ou* Jyenagour, v. XI. 329 et suiv.

K

Kaaden, v. IV. 60.
Kaarta (royaume), XVI. 216.
Kaballa (district), XII. 243.
Kabardie (grande), XII. 238.
— (petite), *ibid.*
Kaboul (district), XI. 225.
— v. *ibid.*
Description, détails divers, *ibid.*
Kaboulistan. *Voyez* Kaboul.
Kabra, v. et port, XVI. 217.
Kachan, v. XI. 174.
Kacheti (principauté), XII. 245.
Kachmyr (vallée de). Province, XI. 215.
Situation, climat, product., *ibid* et suiv.
Constitution physique et morale des habitans, mœurs, usages, vêtemens, 217 et suiv.
Langue, sciences, religion, revenus, monnoies, industrie, commerce, 219 et suiv.
Étoffes de — XV. 410.
Histoire, XI. 222.
— v. 221.
Description, détails divers, *ibid.* et suiv.
— (lac), 222.

Voyez aussi l'article Afghanistan.
Kachtan (seigneurie), XI. 129.
Kader-Idris (montagnes), III. 248.
Kadeun (en Turquie), X. 143.
Kadis *ou* Cadis (en Egypte), XIII. 149. *Voyez* aussi Cadi.
Kadjah-Mahal, v. *Voyez* Rajemal.
Kaen (royaume), XIII. 328.
Topographie — *ibid.*
Kaestner, h. V. 457.
Kafr-Fournigheh, vil. XIII. 90.
Kaimans (crocodiles, XII. 194.
Kaiser-Lautern, v. VI. 335.
Kaja-a-Ga (royaume). *Voyez* Galam.
Kakhet (principauté de), II. lviij.
Kakkensak, v. XIV. 344.
Kalasrasch, l. X. 88.
Kalbar *ou* Kalbary, XIII. 378.
Kalenberg (mont), IV. 14.
Kalherin (plaine de), X. 181.
Kalifes, XIII. 15 et suiv.
Kali-Kala, v. XV. 440.
Kalisch (département), IV. 255.
— v. *ibid.*
Kalkas (pays des), XII. 155.
Kallundborg, v. II. 256.
Kalm, h. I. 72. 443.
Kalmoukie (et pays dépendans), XII. 160.
Voyez la table fin du volume et Kalmouks.
Kalmouks (peuples), II. lix.
— (blancs, en Sibérie), XII. 285.
Kalten-Nordheim, l. V. 69.
Kaluga, v. et gouvernement, II. 27.
Détails sur — 28.
Kalw, v. *Voyez* Calw.
Kalwarie, v. IV. 257.
Kam. *Voyez* Cham.
Kama (riv.), II. xlij. 165.
Kamberg (volcan), IV. 47.
Kameh, (riv.), XI. 238.
Kameniez, v. IV. 57.
Kamran (île), XI. 117.
Kamichinka (canal de la), XVI. 279.
Kaminietz, v. II. 116.
Kaminonquois (peuplade), XIII. 424.
Kamitha (volcan), XIV. 545.
Kamnitz, v. IV. 61.
Kampfer, h. I. 71 *bis.*
Kampiou, v. XII. 164.
Kamstchatka. *Voy.* Kamtchatka.
Kamtchadales (peuples) II. lix. XII. 292.
Détails divers, *ibid.*
Kamtchatka (terre et presqu'île), XII. 262. 328.
Montagnes du — II. xl. 173. XII. 262.
Eaux minérales du — 268.
— fauxbourg de Narim, 301.
— (arrondissement), 314.
Détails divers, agricult., chasses, *ibid.* et suiv.
— (mines du), II. xl.
— (mer de), XI. 36.
— (rivière), XIV. 72.
Kamtschik, riv. X. 111.
Kangourous (île aux), XII. 621.
Kanhaouah (comté), XIV. 391.
— (grand), riv. 393.
— (petit), riv. *ibid.*
Kanischa, v. IV. 96.
Kankaragaï (pays), XII. 161.
Kanobin, vil. X. 364.
Kanougohé, v. XI. 488.
Kansk (arrondissement), XII. 302.
Commerce, caravanes, *ibid.*
— v. II. 172.
Kantschen, v. XII. 164.
Kanzas (riv.), XIV. 512.
Kao (île), XII. 550.
Kaoli (pays). *Voyez* Corée.
Kaolin (terre à porcelaine), I. 300. XII. 48.
Mines de — (à Siam), XI. 501.
Kaoyen-Hou (lac), XII. 34.
Kapateh (riv.), XIII. 339.
Kapronoza (fort), IV. 101.
Kaptchak (empire), II. lvj. 135.
Kapuli-Derben, v. X. 113.
Ruines, détails divers, *ibid.*
Kara-Hissar, v. X. 334.
Karaites (religion des), I. 118.
Karakakova (baie de), XII. 482. 485.
Observations météorologiques, *ibid.*
Karakalpaks (peuplade), XII. 216.
Détails hist. et autres, *ibid.*
Industrie, religion, 217.
Kara-Korum *ou* Kara-Kum, v. XII. 156.
Détails divers, *ibid.*
Karakoum, *ou* Karakam (désert), XI. 141. XII. 219.
Karasbasar, v. II. 141.
Karasou (riv.), X. 417.
Karavanseraï (hospice), XIII. 62.
Kara-Veria (mont), X. ix.

Kardow (moines), XIII. 414.
Eaux minérales, *ibid.*
Karduel (principauté de), II. lviij.
Karek (île), XI. 200.
Karelogorod. *Voyez* Kexholm.
Kargalgidim (lac), XII. 266.
Kargapol, V. II. 52.
Karhais, v. XV. 484.
Karigal, v. XI. 393.
Port, *ibid.*
Comptoir français, *ibid.*
Karkaniéh (hameau), XIII. 91.
Karkow, v. et gouvernement, II. 125.
Détails sur — *ibid.*
Karlsburg (fort), IV. 103.
Karlskrone (colonie), V. 90.
Karlsruhe, v. V. 176.
Détails sur — *ibid.*
Description, *ibid.*
Château et parc, IV. 287. V. 176.
Bibliothèque, *ibid.*
Cabinet, gymnase, *ibid.*
Jardin botanique, *ibid.*
Karlstadt, v. V. 255.
Karlstein, v. IV. 60.
Karnac, vil. XIII. 140.
Ruines, *ibid.*
Karobsch (riv.), IV. 82.
Karol (port). XII. 20.
Karoo (plaines) XIII. 414. 416. 439.
— (riv.) *ibid.* et suiv.
Karpathes *ou* Krapaks (monts), XVI. 65 et suiv.
Géographie naturelle, *ibid.*
Karpathiennes (Hercynio-) montagnes, XVI. 63.
Kars, v. XV. 417.
Kas (île), XI. 191
Kasan. *Voyez* aussi Casan, v. et gouvernement, II. lvj. 162.
Détails sur — *ibid.*
Khannal de — 163.
Kasbin, v. XI. 172.
Kaschau, v. IV. 97.
Université à — *ibid.*
Cavernes de — 82.
Kasimow, v. II. 22.
Kaskaskias (riv.), XIV. 365.
Kasnabag (île), XIII. 335.
Kassina (royaume), XVI. 217.
Kasson (royaume), XIII. 309.
Idée générale, *ibid.*
Situation, étendue, religion, commerce, 310.
Forces, justice, mœurs, *ibid.* et suiv.
Topographie, 311 et suiv.
Kassoni, b. IV. 102.
Kastemuni *ou* Kastambol, v. X. 333.
Kataba (départem.) XI. 124.
— v. 125.
Katif, v. et port, XI. 135.
Pêche de — *ibid.*
Katlemuntz, b. V. 87.
Katmandou, v. XI. 353.
Katscher, v. IV. 287.
Katschinzi *ou* Katschiniens (peuplade), XII. 285.
Kat's-Kill, v. XIV. 340.
Détails divers, affaissement considérable, subit et sans commotion, *ibid.*
Kattar, v. et port, XI. 135.
Kattegat *ou* Codan (mer), II. xvj.
Katwila-Koski (cataracte), XVI. 146.
Kaucade, v. XIII. 331.
Kaudabaga (monts), XII. 258.
Kaufseuren, v. libre, V. 331.
Etendue, population du territoire, *ibid.*
Manufactures, *ibid.*
Kaufung, vil. IV. 282.
Kaukeban (pays), XI. 127.
— v. 128.
Kaumsou, v. XIII. 332.
Kaunitz (prince), V. 444.
Kauris (coquilles) et monnoies dans l'Inde), XI. 462. XVI. 192.
Kaurzim, v. IV. 56.
Kavery *ou* Kauvery, (riv.) XI. 247. 395. 407.
Kaw (riv.), XV. 354.
Indiens de la — *ibid.*
Kawchan *ou* Caouchan, v. X. 71.
Commerce, temples pour les différens cultes, *ibid.*
Kawolang (îles), II. 173.
Kayée, vil. XIII. 309.
Kay-Pou (poisson) en Chine, XII. 46.
Kaysersheim (abbaye), V. 267.
Kazeroun, v. XI. 199.
Kébach, v. anc. XIII. 102.
Kéchou, v. XII. 8.
Description, palais, 9.
Kechries (golfe), X. 208.
Keen, v. XIV. 309.
Keft. *Voyez* Giéné.
Kehdingen-Land (canton), V. 119.
Topographie, 123.
Ketskemet, b. IV. 95.
Laude de — *ibid.*

Kehl, v. (ruinée), V. 177.
— vil. *ibid.*
— Forteresse (détruite), *ibid.*
Kehué, v. *Voyez* Hué.
Keil (savant), III. 299.
Keiskama (riv.), XIII 431.
Kelaboaton (île), XIII. 337.
Etablissement portugais — *ibid.*
Kelbra, v. V. 213.
Kelheim, v. V. 86.
Kelso, b. III. 324.
Kemnat, v. V. 87.
Kemois (peuples), XII. 18.
Kempten (évêché et principauté), V. 265.
Situation, étendue, population — *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Constitution, revenus, 266.
— v. — 265.
Gymnase, *ibid.*
Aquéduc — *ibid.*
— v. libre, 331.
Popul. de la ville — *ibid.*
Commerce, gouverneur, *ibid.*
Kempu (mine), XV. 286.
Kemta-Kouro, XIII. 324.
Kendale, v. III. 155.
Kéné. *Voyez* Giéné.
Kenn (île), XI. 199.
Kennébeque (riv.), XIV. 295. 314.
Kenothatka (presqu'île de), XIV. 555.
Kent (comté), III. 172.
Détails sur — *ibid.*
— en Amérique, XIV. 324. 359. 385.
Géographie anc., XV. 556.
Kentac-la (montagnes), XII. 30.
Kentuckey (État de), XIV. 452. *Voyez* pour les détails la table, fin du vol.
— (riv.), 452 et suiv.
Keohouy (riv.), XIV. 436.
Keppel (île), XII. 549.
Ker, v. XIII. 301.
Keratolite. *Voyez* Hornstein.
Kerceskof (Michel), II. 82.
Kerein (vallée), X. 375.
Kerendi, vil. XIII. 287.
Kereszrur, b. IV. 102.
Kerim-Khan (conquérant), XI. 208.
Kerkouk, v. X. 413.
Kerlon (riv.), XII. 146. 156.
Kerman (province), XI. 186.
Parsis (anciens Perses), *ibid.*
Topographie — *ibid.*
Kermen-Chah, v. XI. 187.
Antiquités singulières — *ibid.*
Kermès (plante), dans la Morée, X. 213.
— dans l'Ukraine, IV. 72.
Kermet (riv.), III. 176.
Kerry (comté), III. 369 et suiv.
Carrière d'Amethystes du — 370.
Kersch, v. II. 142.
Kersebooм, h. I. 531.
Kershaw (district), XIV. 421.
Kersova, l. X. 115.
Keschin, v. XI. 132.
Kesmark, v. IV. 98.
Manufactures de — *ibid.*
— (mont), 80.
Kessel, v. VI. 186.
Kesseldorf, v. V. 34.
Keula, v. V. 213.
Keuschberg, v. V. 36.
Bataille de — *ibid.*
Kew (pont de), III. 12.
Kexholm, *ou* Karelogorod, v. II. 54.
Khamir (département), XI. 127.
Khan (Jhengis-), h. II. 178.
Khans (princes Tartares), XII. 159 et suiv.
Khardjèh, v. XIII. 226.
Kharissim (pays), XII. 217.
Khaulan (pays), XI 129.
— domaine de — 131.
Gouvernement — autres détails — *ibid.*
Khauli, v. XV. 549.
Kheirbar (district), XI. 111.
Juifs de — *ibid.*
Kherson, v. II. 128 et suiv.
Détails sur — *ibid.*
Commerce de — 129.
Description de — 131.
Khiva, v. XII. 219.
Commerce, détails divers — 220.
Khoten (prov,), XII. 173.
— v. 171.
Khotun (prov.). *Voyez* Koten.
Khoueri (île), XI. 201.
Kiab (tribu), XI. 201. 202.
Kiachta, v. XII, 307. 320 et suiv.
Description, détails, mœurs, commerce, *ibid.*
— rivière, 307.
Kian-nam (prov.), XII. 75.
Détails divers — *ibid.* et suiv.
Topographie, 76.
Kiang-si (prov.), XII. 89.

Montagnes — vallées — lacs — riv. *ibid.*
Forêts, minéralogie, culture, vins, *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
Kianoku (fl.), XII. 32. 181.
Kiang-Yuen (contrée), XII. 194 et suiv.
Kiasma (fl.), II. 5.
Kiawer. *Voyez* Kyahour.
Kiaya-bey (en Turquie), X. 23.
Kibe (pays), II. 250.
Kichtak. *Voyez* Kodiak.
Kie, *ou* Gnie, v. XI. 186.
Kiel, v. II. 264.
Kielce, v. IV. 75.
Palais à — *ibid.*
Kien-Ching, v. XII. 199.
Kikiai (île), XII. 199.
Cèdres de — *ibid.*
Kilda (St.-), île, III. 266.
Détails sur — *ibid.*
Kildare (comté).
— ville — *ibid.*
Kiliein, h. II. 67.
Kilimané (fort portugais), XIII. 447
Kilkeny (comté), III. 364.
— v. *ibid.*
Charbon de terre — 347.
Killalia, v. III. 368.
Filature de — *ibid.*
Golfe de — *ibid.*
Pêche de — *ibid.*
Killaloe, v. III. 368.
Killarney (lac), III. 345.
Killarny, vil. III. 370.
Mines de cuivre de — *ibid.*
Kilsyth, b III. 320.
Kimmène (fleuve), II. 211.
Kimménegard, v. II. 211.
Kimo, vil. XIII. 312.
Kimos. *Voyez* Quimos.
Kimper, v. XV. 484.
Kinast (seigneurie), IV. 281.
Château ruiné de — *ibid.*
Kinburn (fort), II. 142.
Kinderhook, v. XIV. 334.
King-Horn, b. III. 320.
King-ki (prov.), XII. 195.
King-ki-tao, v. XII. 195.
Grande muraille — *ibid.*
King-té-tching, v. XII. 89 et suiv.
Porcelaines — *ibid.*
Kingston, v. XIV. 217. 334. 340. 410.
Détails topogr. — 217.
King's-town, v. III. 365.
— (du Nord), v. XIV. 323.
— (du Sud), — *ibid.*
King's-County (comté), XIV. 334. 342.
Kin-han (prov.), XII. 195.
Kirkin-talas (contrée), XII. 161.
Kinnoge, v. *Voyez* Canoge.
Kinsale, v. III. 370.
Port de — *ibid.*
Bataille de — 378.
Kin-tchéou-fou, v. XII. 92.
Description — détails divers, garnison — *ibid.*
Kiong, vil. II. 256.
Manufacture de linge damassé à — *ibid.*
Kio-seou-hieu (riv.). XII. 75.
Kioum-zeïk, v. XI. 488.
Kiow, *ou* Kiew, v. et gouvern. II 121. 177.
Détails sur — 122.
Kirchberg (comté), V. 228.
— b. *ibid*
— v. 223.
Kircher (savant), VIII. 482.
Kirchhayn, v. V. 42. 145.
Kirchheim, v. V. 160.
Fabriques — 163.
— b. 228.
Kirchim-Poland, v. V 217.
Kirdap-da-Talia, l. X. 68.
Kirensk, v. II. 173. XII. 306.
Kirguises (pays des), II. lvij. XII. 210 et suiv.
Sol, productions, *ibid.* et suiv.
Langue, mœurs, femmes, commerce, religion — *ibid.* et suiv.
Kiritz, v. IV. 219.
Kirkaldy, b. III. 320.
Kirkklésie, v. X. 169.
Kirkudbright (comté), III. 324.
Ville et port, *ibid.*
Kirkwall, v. III. 271.
Cathédrale de — *ibid.*
Kirrésoun, v. X. 335 *bis.*
Combat naval de — *ibid.*
Kischau, v. X. 90.
Kischnewo, v. X. 87.
Kisil-Osen (fl.), XI. 142.
Kisliar, v. II. 153.
Kismaria (lac), IV. 84.
Nation du — *ibid.*
Kismis (île), XI. 189 et suiv.
Kisna-Radgah-Oudiaver (roi de Mysore), XI. 422.
Kissamos. *Voyez* Candie.
Kissingen, v. V. 256.
Kiste (prince Tartare), XII. 197.

Kistes *ou* Kistentes (peuples), II. lviij.
Kisti (peuplades), XII. 241.
Kistnagerry, v. XI. 410.
Kistnah (riv.), XI. 247. 383.
Kitchin, h. I. 72 *bis*.
Kittery, v. XIV. 315.
Kitzingen, v. V. 255.
Kiu-Duem (riv.), XI. 463. 484.
Kiu-sina (île), XII. 332.
Kivet (magiciens), XV. 254.
Kjoge, v. (sur la Baltique), II. 256.
Kladrau (abbaye), IV. 58.
Klagenfurth, v. IV. 31.
Château de — *ibid.*
Bibliothèque à — *ibid.*
Manufactures — *ibid.*
Klattau, v. IV. 58.
Klein-Lankheim, v. IV. 312.
Kleist, h. IV. 412.
Klès, vil. X. 360.
Klettgau (landgraviat), V. 221.
Klingenthal (mine d'acier de) VI. 397.
— manufacture d'instrumens de musique, V, 52.
Klingnau, v. VIII. 40.
Klinovo, b. X. 65.
Klissura, v. X. 112.
Klockner (mont), IV. 14.
Kloster-Berge (pensionnat, *ou* pædagogium), IV. 329. *Voyez* aussi Berge.
Kloster-Neuburg, v. IV. 28.
Klugel, h. I. 179.
Knapis (serpent), XIII. 144.
Temple *ou* tombeau du — *ibid.*
Knibeis (défilé), V. 161.
Kniper (île), XII. 432.
Compagnie holland. — *ibid.*
Knistenaux (peuplades), XIV. 181. 192.
Détails divers — mœurs, *ibid.* et suiv.
Knittlingen, b. V. 158.
Knocfergus, v. *Voyez* Carickfergus.
Knockendow (mont.), XVI. 114.
Knock-Meledow (mont.), XVI. 114.
Hauteur — *ibid.*
Knopischt (château), IV. 60.
Knox (comtés (, XIV. 364. 461.
Knoxville, v. XIV. 465.
Description, *ibid.*
Koah (montagne). *Voyez* Mouna.
Kora, v. XIII. 324.
— vil. — 322.
— (riv,) — *ibid.*
Kochelfall (chûte d'eau), IV. 267.
Kocher (rivière), V. 155. 153. 301.
— (canton sur le) — 231.
Topographie — *ibid.*
Kodiak (île ou archipel), XIV. 544 et suiv. 554
Habitations, mœurs dépravées — 553.
Koei-Tchéou (prov.), XII. 97.
Détails hist. *ibid.* et suiv.
Minéralogie, chevaux, volaille — 98.
Topographie — *ibid.*
Koelen (montagnes de), II. 268.
Koenen, b. V. 160.
Pont de — *ibid.*
Koenighuld (forge), IV. 286.
Koenigingroetz, v. IV. 55.
Koenigsberg, v IV. 59. 95.
Koenigseck, v. IV. 57.
Koenigsée, v. V. 213.
Koenigsegg-Rotenfels (comté), V. 228.
Productions naturelles — *ibid.*
Etendue, revenus, forces — *ibid.*
Koenigshofen, v. V. 256.
Koenigslutter, v. V. 137.
Koenigstein (comté), V. 208. 250.
— fort, V. 33.
Détails sur — *ibid.*
Koenisberg, v. IV. 245.
Situation, étendue, population — *ibid.*
Description — 246.
Université — *ibid.*
Collége et établissemens — *ibid.*
Commerce — IV. 335.
— v. Anséatique, V. 324.
Koerrs-Vasarhely, v. IV. 161.
Koervorden (fort). *Voyez* Koeverden.
Koeverden (forteresse), III. 426.
Kofel (passage de), IV. 36.
Rocher et château de — *ibid.* et suiv.
Koi, v. X. 417.
Koiran (montagne), XII. 180.
Kokal (riv.), IV. 103.
Koko-Nor (lac), XII. 145. *Voyez* aussi Hohonor.
Kokora (riv.), XIII. 323.
Kola, v. II. 50.
Kolair (lac), XI. 247. 383.

Kolar (royaume). XIII. 287.
Situation, détails divers — *ibid.* et suiv.
— v. — 288. 331.
Port, comptoir — 331.
Kolding, v. II. 260.
Kolm, v. IV. 56.
Koln, l. VI 186.
Kolocza, v. IV. 95.
Kolokitia (golfe). X. 208.
Kolombatz (château), X. 112.
Urania (pas de), — *ibid.*
Kolomna, v. II. 15.
Kolos-Vor, v. IV. 102.
Kolumbatz (château), X. 68 *bis.*
Kolyvan (prov.), XII. 302.
— v. — *ibid.*
Description, détails divers — *ibid.*
— (monts), II. xxxix.
— mines d'argent de — xl. c. XII. 269.
Voyez aussi Kolywan.
Kolywan, v. et gouver., II. 172.
Détails sur — *ibid.*
Voyez aussi Kolyvan.
Kom, v. XI. 173.
Détails divers, commerce — *ibid.* et suiv.
Kombadyrié (Marigot), XIII. 321.
— mine d'or — 322.
Kommayoun (pays), XI. 349.
Montagne, 352.
Kommé (riv.), XIII. 417.
Komorn, v. IV. 97.
Komoul (riv.), XI. 238.
Konaschir (île), XII. 329.
Kondou (montagne), XIII. 415.
Kong (montagnes), XIII. 823.
Kong-Fuste (Confucius), XII. 1.
Konghelle, v. II. 212.
Kongsholm (citad.), II. 212.
Kongsvinger (fort), II. 276.
Koniè (lac), XI. 18.
Konièh, v. X. 336 *bis.*
Koniginhof, v. IV. 55.
Konigsbruck (manufacture), V. 54.
Konigsmarck (général), V. 425 et suiv.
Konigstafel (table du roi), III. 427.
Konin (cercle), IV. 255.
— v. — *ibid.*
Konisberg, v. IV. 220.
Popul. — *ibid*
Konkoudou (prov. ou royaume), XIII. 312. 322 et suiv.
Konotop, v. II. 124.
Kontaisse (mont), XII. 145.
Konsberg (montagnes métallifères), XVI. 142.
— v. *ibid.* II. 275.
Mines d'argent — 270. XVI. 142.
Koping, v. II. 204.
Koraçan (province), XI. 182.
Détails divers, product. — *ibid.*
Topographie — 183 et suiv.
Koran. *Voyez* Alcoran.
Koraquois (penplade), XIII. 425.
Korasan (monts), XI. 140.
Korasu (riv.), XI. 142.
Korfodan *ou* Kordafon (prov.), XIII. 216. 236.
Koriaikes (peuples), XII. 293 313.
Détails divers, mœurs, femmes, — 293.
Koriokes (peuples), II. lix.
Kormentin (fort), XIII. 356.
Korn-Neuburg. *Voyez* Chor-Neuburg.
Koroes-Banya, b. IV. 103.
Korop, v. II. 125.
Korsoer, v. II. 256.
Kos, v. XIII. 139.
Kosaques, XII. 224. II. lij. lvij 145.
— du Don et de la Mer Noire — *ibid.* 149. 150.
— de la petite Tartarie — 146.
— Slobodes — 147.
— de Saik — 157.
— Zaporoques — 147. 149.
— Semiens — 155.
Mœurs des — 151.
Agriculture des — 153.
Kosars (peuples), II. 134.
Kosciusko (général polonois), IV. 401 et suiv.
Kosel, v. IV. 287.
Kosewitz, v. IV. 276.
Mine de chrysoprases — *ibid.*
Koslitschi, v. X. 116.
Détails hist. — *ibid.*
Koslow, v. II. 23. 143.
— son commerce — 23.
— *ou* Ghenslévé, v. XVI. 279.
Kosogol (lac), XII. 155.
Kostelwz, v. IV. 55.
Kosten, v. IV. 255.
Kostroma, v. et gouvernement, II. 19.
Détails sur — 20.
Kot (riv.), XII. 262.
Kotlan *ou* Khotlan (province), XII. 225.

— v. — *ibid.*
Kotun, v. XII. 174.
Cotons de — *ibid.*
Kouban (riv.), II. xlij.
Koudou (animal), XIII. 436.
Koueit, v. et port, XI. 135.
popul., détails divers — *ibid.*
Koullo, vil. XIII. 322.
Koumickiens (tartares). *Voyez* Tartares.
Koumikes (penples), II. lviij.
Kouniakary, v. XIII. 311.
Kour (riv.), XI. 142.
Kourb, v. XIII. 90.
Kouriles (peuplade), XII. 293.
Kourkarany, v. XIII. 303 et suiv.
Habit des villageois et des dames du palais — 304 et suiv.
Détails sur le prince et sa cour. (*Voyez* Fateconda.)
mosquée, 304.
Kourma, v. XIII. 235.
Kourou (riv.), XV. 348
Kousma (départem.), XI. 126.
— v. — *ibid*
Koutaconda, v. XIII. 329.
Koutchouk - Kainardji (paix de), II. 135.
Koutchoumkan (dernier souverain tartare), XII. 252.
Kouttore (pays), XI. 224.
Topographie — *ibid.*
Productions, mœurs, etc. — *ibid.*
Kouznetsks, II. xxxix.
Mines de xl.
Kowaresmie (pays), XII. 217.
Détails géographiques — 218.
Mœurs, topographie — 219 et suiv.
Histoire — 220.
Kowno, v. II. 109.
Kowyma (riv.), II. xliij. XIII. 261. 264.
Kozelk, v. II. 28.
Kraft, h. II. 170.
Kramhubel, vil. IV. 282.
Krapaks (monts). *Voyez* Karpathes.
Krapina, b. IV. 101.
Krappitz, v. IV. 287.
Krasnoiarsk (arrondiss.), XII. 305.
— v. II. 172. XII. 305.
Description, détails — *ibid.*
Krasnoïarskaia, v. II. 155.
Krasnostaw, v. IV. 77.
Kratovo, v. X. 69 *bis.*
Krementschuck, v. II. 127.
Kremnitz, v. IV. 95.
Hôtel des monnoies à — *ibid.*
Krems, l. IV. 28.
Kremsier, v. IV. 62.
Château de — *ibid.*
Kremsmunster (abaye de), IV. 29.
Collége de — *ibid.*
Cabinet d'hist. nat. — *ibid.*
Observatoire de — *ibid.*
Kreusburg, v. IV, 276.
Kreutsburg, b. V. 69.
Kriéko (riv.), XIII. 310.
Krisevezi, v. IV. 101.
Voyez Kœrœs-Vasarhely.
Krisevig (mine de soufre), II. 286.
Krivitches (peuples), II. 174.
Krivan (mont), IV. 80.
Krolemotz, v. II. 125.
Kromolow, v. IV. 263.
Krone, v. IV. 253.
Kronenbourg, manufacture de clous et de limes, V. 103.
Kronstadt, v. IV. 102.
Krosno, v. IV. 76.
Vins de — *ibid.*
Krumaw, v. IV. 57.
Château de — *ibid.*
Manufacture de — *ibid.*
Krusenstern (navigateur), XII. 329.
Kschoes (montagne), XI. 11.
Kuban (riv.), II. lvij. 142. 157. XII. 230. 232.
Kubascha, v. XII. 243.
Religion, gouvernement des habitans — *ibid.*
Kuffstein (forteresse), IV. 35.
Kukus, b. IV. 55.
Kulla (riv.), XVI. 218.
Kulpa (riv.), IV. 101.
Kundraticz (Château), IV. 56.
Kunersdorf, vil. IV. 282.
Bataille de — 382.
Kungur, v. II. 165.
Kunz *de* Kauffungen, h. V. 62.
Kunzelsau, v. V. 223.
Kupferberg (mine de fer de), IV. 268.
Kupferzell, b. V. 223.
Kuprowitz (chât.), IV. 63.
Kur (riv.), XII. 230. 234. XV. 438.
Kurdes *ou* Kourdes (peuples) X. 338.
— (montagnes), XI. 13.
Kurdistan (pays), X. 413.
Situation, productions — *ibid.*

Topographie — *ibid.*
Kurenk (riv.), XI. 142.
Kurgan, v. II. 172.
— (arrond.), XII. 299.
— v. — *ibid.*
Femmes, bains — *ibid.*
Kuriles (peuples), II. lix.
— (îles) — 173. XII. 316.
Minéralogie — *ibid.*
Kurs (gouvernement), X. 417.
— v. — *ibid.*
— (rivière) — *ibid.*
Kursch, v. (et gouvernement), II. 25.
Détails sur — *ibid.*
Kustrin, v. et forteresse, IV. 220.
Bombardemens de — *ibid.*
Château et édifices — *ibid.*
Kuta (sources salées), XII. 307.
Kutaièh, v. X. 331.
— (gouvernement). *Voyez* Anatolie.
Kuteti, v. *Voyez* Cotatis.
Kutnesk, v. II. 272.
Kuttejar, v. XIII. 329.
Kuttenberg, v. IV. 56.
Mines de — *ibid.*
Kuttna-Hora, v. IV. 56.
Kutznesk (monts), XII. 257.
Minéralogie — *ibid.*
Kuyau-Soup (port), XII. 20.
Kuznetsk (arrondiss.), XII. 304.
— v. — 305.
Description — *ibid.*
Kyahour, v. XIII. 290.
Kymmen (riv.) II. 53. XVI. 145.
Kyro (riv.), XVI. 146.

L

Laar (province). *Voyez* Laaristan.
— v. XI. 189. 191.
— (Pierre Van), III. 459.
Laaristan (province), XI. 189.
Topographie —, *ibid.* et suiv.
Iles sur la Côte — 190.
Laase, vil. IV. 281.
Château et jardins de — *ibid.*
Pont de fer, *ibid.*
Laasphe, v. V. 218.
Labe (riv.). *Voyez* Elbe.
Labour (pays de), VI. 181. VIII. 413.
Riv., lacs, volcans, îles, popul — *ibid.*
Topographie — *ibid.*
Labrador (terre de), XIV. 70. 150. 233.
Détails hist., topograph. et autres — *ibid.* et suiv.
— (h.), I. 69 *bis.*
Labrixa (riv.), XV. 200.
Labyrinthe (île), XII. 504.
Lacaille, h. I. 273.
Lacédémone, v. anc. XV. 543.
Description, détails divers — *ibid.*
Lacédémoniens. *Voyez* Spartiates.
Lacetans (peup. anc.), XV. 466.
Topographie — *ibid.*
Lacha (mont Olympe), X. 11. 186.
Lachapelle (académ.), VII. 15.
Lachop (voyageur), XIV. 546.
— (terres), *ibid.*
Lachsa (pays), XI. 134.
Détails histor. et autres — *ibid.*
Topographie, 135.
Lack, v. IV. 33.
Lackarago, v. XIII. 312.
Laconi-Murgi. *Voyez* Lamego.
Laconie (pays), anc. XV. 542.
Topographie, détails hist. et autres — *ibid.* *Voyez* aussi Braccio-di-Mania.
Lacs et Étangs, I. 356.
— qui se débordent périodiquement, — 359. II. xxiv.
— encombremens d'anciens — I. 433 et suiv.
— en Europe, *ibid.*
— en France, VI. 404. 427 et suiv. 435. VII. 36. 104. 106 et suiv. 108. 204. 216. 229. 240. 248. 259. 563. *Voyez* aussi les Alpes, page 509 et suiv.
— de Russie, II. xliij. *Voyez* Sibérie.
Pêche dans les — xcviij.
— salans (en Russie) cviij.
Idem en Siberie, XII. 266.
— Séligero (source du Wolga, II. 31.
— Ladoga, 52. XVI. 146.
— Onega, II. 52.
— Sanken, 96.
— de soufre, 161.
— de la Suède, XVI. 143. et suiv. 145 et suiv.
— du Danemarck, II. 242 et suiv.
— de la Finlande, XVI. 144.
— de la Norwège, — II. 269. 262.
— de l'Angleterre, III. 14. XVI. 104 et suiv.
— de l'Écosse, III. 279 et suiv.

— de l'Irlande, 345.
— en Hollande, 402. XVI. 125. 129.
— des États Bavaro Palatins, V. 80. 85.
— dans le Wurtemberg — 161.
— dans le Meklenbourg, 181.
— dans le Bertholsgaden, 272.
— en Italie, VIII. 61. XV. 513. 517. 522. 525.
— du royaume de Naples, VIII. 394. 413. 442. 460. 472.
— des Pyrénées, IX. xvij.
— d'Espagne, 9.
— en Portugal, 203.
— dans la Grèce, X. xlij.
— dans la Turquie d'Europe, 15. 182. 190. 207.
— dans la Morée — 207.
— dans la Turquie d'Asie, 344.
— Asphalite — 344.
— DE L'ASIE, XI. 17 et suiv.
— de la Perse, 142. 162. 167. 185.
— de Kachmyr, 222.
— dans la Monarchie autrichienne, IV. 14. 32. 81.
— en Hongrie, XVI. 70 et suiv.
— dans la Monarchie prussienne, IV. 207. 236. 267.
— de l'Hindoustan, XI. 247.
— au Bengale (étangs de sel), 365.
— de Kolair, 383.
— de Chilka et de Paliacate, 434.
— de Ceylan, 440.
— DE LA CHINE, XII. 34. 73. 101. 156. 161. 181.
— de la Tartarie indépend. 204. 211.
— de la Sibérie, 264.
— du Japon, 333.
— dans l'île de Bornéo (prétendu), 403.
— dans Sumatra, 410.
— à Taïti, 514.
— d'ÉGYPTE (plusieurs), XIII. 63. 73 90.
— de Natron, 65.
— Menzaléh, 82. 87.
— Bourlos — 73.
— des Pélerins, 93.
— en Abyssinie, 217.
— au royaume de Tunis, XVI. — 202.
— au royaume de Maroc, XIII. 253.
— noir, XVI. 217.
— Cayar, XIII. 294.
DE L'AMÉRIQUE (Sept.) XIV. 110. 243. 335. 478. 507.
— à la Trinité (de bitume), XV. 67.
— dans les possessions espagnoles, 118 et suiv. 144. 147.
DE L'AMÉRIQUE (Mérid.), XV. 165 et suiv. 200. 234 et suiv. 242.
— (grand), XIV. 243.
— (petit). *Voyez* Brenel.
— Géogr. anc. XV. 421. 427. 443. 447 et suiv. 454. 484. 497. 513. 517. 522. 525. 535. 546. 548. 564.
LACTORAE, v. anc. XV. 499.
LACTORATES (peuples anc.), XV. 499.
LADAK (prov. *ou* roy.), XII. 187.
— v. 192.
LADENBOURG, v. V. 94.
LADIKIÉH, v. X. 363.
Vins de — *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
LADOGA (lac), II xliij. 52. XVI. 146.
LADON (riv. anc.), XV. 547.
LADULAAS MAGNUS (roi de Suède), II. 221.
LAESTRIGONI-CAMPI, l. anc. XV. 564.
LAEVI (peuples anc.), XV. 514.
LAFAYETTE (comtés), XIV. 349. 452.
— (général), VII. 430. XIV. 519.
LAFRANQUIN (port de), VII. 172.
LAGIDES (rois Grecs de l'Égypte), XIII 21.
LAGOA (baie de'), XVI. 184.
LAGO-NEMORENSE (lac), VIII. 390.
LAGOS (corrégidorie), IX. 214.
— v. *ibid.* XV. 140.
Détails hist., popul. IX. 214.
— mine d'argent, XV. 140.
LAGRANGE, I. 390.
LAGRES, b. IX. 215.
Port, château — *ibid.*
LAGUANA (la), v. XV. 211.
LAGUMA, v. XIII. 482. XVI. 162.
Description, mœurs — *ibid.* et suiv.
LAHAYE, v. III. 418. VI. 468.
Situation de — III. 418.
Description de — *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Canaux de — *ibid.*
Patrie de Huygens — 419.
LAHIRE, I. 187
LAHN (riv.), V. 9.
LAHO (cap), XIII. 351.
LAHOR (province), XI. 323.
Situation, riv., détails, *ibid.* et suiv.
— v. 324.
LAHR (grand bailliage), V. 217.

Culture du chanvre — *ibid.*
— v. *ibid.*
Fabrique de draps, *ibid.*
Laichingen, v. V. 163.
Fabriques à — *ibid.*
Laines (de France), VI. 15. 31.
— d'Espagne. IX. 34. et suiv. 45.
— en Turquie, X. 120.
— de Chipre, 308 et suiv.
Laiton. *Voyez* cuivre jaune.
Laize (riv.), VI. 211.
La-kiang (riv.), XII. 97.
Lalande (astronome), I. 176. 183. 187. 244. 409. 413. VII. 82. VIII. 508.
Lalland (île), II. 249 et suiv. 257.
La-Luzerne (comté), XIV. 348.
Lama (grand), XII. 188 et suiv. 191.
— Ses palais de Putala et de Teshou-Lombou — *ibid.* *Voyez* aussi Lamaique et Lamaisme.
— (animal), I. 522.
Lamaique (religion), I. 117.
Lamaisme (religion), XII. 170.
Lamanon, h. I. 286. 434.
Lamantin (animal marin), XII. 444. XIV. 562 et suiv. XV. 332.
Détails singuliers — XIV. 562.
Lamballe, vil. XIII. 300.
Lamballe, v. VI. 410
Lambaye, l. XIII. 284.
Lambert (St.-), vins de) — VI. 454.
— (h.) V. 457.
Lambesc, v. VII. 266.
Lambro (riv.) VIII. 168.
Lamego (corrégidorie), IX. 204.
Popul. — *ibid.*
— v. *ibid.*
Détails histor. *ibid.*
Lamela, v. XV. 140.
Lamgi (royaume), XI. 359.
Lamia, v. anc. XV. 532.
Lamiaque, *ou* Maliaque (golfe anc.), XV. 531 etsuiv.
Lammer-muir (monts), III. 279.
Lamo (île), XIII. 444.
Lamonnoye (poète), VII. 70.
Lamotte (source minérale, VII. 233.
Lamoutes (peuples) II. lix.
Lampédouze (île de), VIII. 574.
Détails topograph. — *ibid.*
Lampion — *ibid.*
Lampsaque, v. anc. XV. 434.
Détails historiques. *ibid.*
Lamy (Bernard), VI. 451.
Lana (château), IV. 60.
Lancaster (district), XIV. 421.
— (comté), 348. 392.
— v. 348. 353.
Lancastre (comté). III. 157.
— v. *ibid.*
Topographie, 158.
Lancerotte (île), XIII. 478.
Description, popul. — *ibid.*
Lanciano, v. VIII. 412.
Lanciers (île des), XII. 505.
Landaff, v. III. 255.
Evêché de — *ibid.*
Landak (royaume), XII. 406.
Landau, *ou* Landaw, v. V. 86. VI. 394.
Détails hist. *ibid.* et suiv.
Landeck, v. IV. 289
Sources chaudes, *ibid.*
Landen, b. VI. 323.
Bataille de — *ibid.*
Landerkson (montagne), V. 40.
Landerneau, v. VI. 414.
Landersberg, v. IV. 220
Landes (départ. des), VII. 134.
Rivières, sol, vins, *ibid.*
Industrie, commerce, 135.
Etendue, popul., contribut. *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
— (pays incultes), VII. 134.
— en France, 81. 134.
— dans les États de Hanovre, V. 117.
— en Danemarck, II. 246.
Landion (riv.), VI. 352.
Landrecies, v. VI. 252.
Landrots (magistrats, au Cap de Bonne-Espérance), XIII. 407.
Maison des — 417.
Landsberg, v. V. 85.
Landscroon, v. II. 208.
Bataille de — 353.
Landshut, v. IV. 281. V. 86.
Eglise luthérienne et bibliothèque, IV. 281.
Commerce et manufactures, *ibid.* V. 86.
Eglise collégiale de — *ibid.*
Landsitz, b. IV. 95.
Château de — *ibid.*
Landskron, v. IV. 56.
Lanerk (comté), III. 325.
— v. *ibid.*
Lanfranc (peintre), VII. 339.
Langanico, b. X. 230.
Détails hist. — *ibid.*
Langeais, b. VI. 468.
Langefjeld (montagne), II. 269.

LANGÉ-KLOOF (défilé) , XIII. 418.
LANGELAND (île), II. 250. 257.
LANGEN-BIELAU , vil. IV. 280.
LANGENBOURG , v. V. 223.
Château de — *ibid.*
LANGENEAU , v. IV. 54. X. 108.
LANGEN-OELZE , v. IV. 283.
LANGENSALZA , v. V. 37.
Manufactures de — *ibid.* 48.
Commerce , 55.
LANGENTHAL , b. VIII. 23.
LANGERBERG (serrurerie de), V. 103.
LANGHEIM (abbaye) , V. 259.
Bibliothèque et cabinet — *ibid.*
LANGIONE. *Voyez* LANT-CHANG.
LANG-JAM. *Voyez* LANT-CHANG.
LANGLIDE , v. III. 319.
LANGOGNE , v. VII. 219.
LANGON , v. VII. 144.
LANGRES , v. VI. 176. 358.
Climatologie (des environs), 502.
Géogr. anc. XV, 479.
LANGUEDOC (province) , VII. 176.
Détails historiques — 177 et suiv.
Division anc. — 182.
Sol , vents — 183.
Détails topogr. 184.
Détails commerciaux — 185.
— (haut-) , 182. 185.
— (bas-) , *ibid.*
— (Canal du). *Voyez* Midi (canal du).
LANGUES,
— FRANÇOISE , VI. 151. 153.
— Russe , II. 78 et suiv.
— Suédoise , 199.
— des Danois , 298. 305.
— des Jutlandois , 300.
— (anciennes) , en Danemarck , 318.
— Angloise , III. 44.
— Galloise , 246.
— des îles dépendantes de l'Ecosse , 266.
— des Écossois , 283. 291.
— des Irlandois , 353.
— des Provinces-Unies , 399. 424. 457.
— Autrichienne , IV. 40.
— de Bohême et Moravie , 64.
— de Hongrie , 103.
— du Brandbourg , Marche et pays annexés , 230.
— du royaume de Prusse , 258.
— de la Silésie et autres États Prussiens , 289. 298. 304. 313.
— des Polonois , 409.
— des Allemands , V. 13. 475.
— des Hanovriens , 125.
— Suisse , VIII. 12.
— en Sardaigne , 509.
— en Espagne , IX. 21.
— en Portugal , 179.
— A RAGUSE (République) , X. 451.
— en Moldavie et Walachie , XVI. 271.
— des Arabes . XI. 88.
— des Kachmyriens , 219.
— des Hindous , 289.
— à Ceylan , 446.
— DES BIRMANS , 472.
— des Malays , 512.
— DES CHINOIS , XII. 60.
— des Tartares-Chin. 163. 175.
— du Tibet , 190.
— dans la Corée , 196.
— des Tatares indépendans , 227.
— des Géorgiens , 250.
— EN SIBÉRIE , 331.
— AU JAPON , 356.
— à Java , 432.
— à la Nouvelle-Hollande , 615.
— EN ÉGYPTE , XIII. 179.
— des Qobthes , 146. 179.
— des Abyssins , 218.
— de Syouah (Oasis) , 229.
— du Darfour , 238.
— des Tribus Maures du Sénégal , 293.
— du Bambouck , 314.
— des Félupes , 327.
— Manding , 328. 340.
— sur les Côtes de Congo et d'Angola , 398.
— des Caffres , 435.
— des Madecasses , 462.
— des peuples des îles Canaries , 475.
— EN AMÉRIQUE (Septent.).
— aux États-Unis , XIV. 272. 505.
— au Mexique (anc.) , XV. 127.
— EN AMÉRIQUE (Mérid.).
— en Araucanie — 293.
— des Patagons (géans) , 303.
— des Indiens de la Guyane , 361.
— des Guaraniens , 255.
— Orientales (écoles de —) en France , VI. 123.
— de Malte , VIII. 532.
LANNION , v. VI. 419.
LANS (vallée de) , VII. 281.
Mines de — *ibid.*
LANS-LE-BOURG , VII. 112.
LANTAR, *ou* LANTOR. *Voy.* Bands.

Lant-chang, v. XII. 19.
Lanthracite, I. 306.
Lantz, h. V. 89.
Laodicène (pays anc.), XV. 418 et suiv.
Laodicena, v. anc. XV. 419.
Laoo (nom du mouillage d'Amsterdam), III. 405.
Aspect des vaisseaux dans le — *ibid.*
Laon, v. VI. 267.
Climatologie des environs de — 501.
Laos (royaume), XII. 18.
Détails divers, *ibid.* et suiv.
Éléphans, productions, commerce, 19.
Topographie, *ibid.*
Lapérouse, *ou* Lapeyrouse (navigat.) I. 73 *bis.* XI. 9. XII. 328. XIV. 166. 521.
— (détroit de —), XII. 329.
Lapins (animaux) I. 512. II. xcij.
— gris, *ibid.*
— blancs, *ibid.*
— noirs, *ibid.*
Lapis-Lazuli, III. 283.
Lapite, vil. X. 304.
— fleuve — *ibid.*
Laplace, h. I. 208. 213. 409.
Laponie.
Ouvrages sur la — N. 8.
— (Danoise), II. 279.
Etendue, situation, population de la — *ibid.*
Description physique, *ibid.* *Voyez* pour les détails topograp., etc. la table, fin du 2e. vol.
Végétaux, XVI. 151.
Animaux, 152.
Oiseaux, insectes, *ibid.* et suiv.
— (Suédoise), II. 195. XVI. 141.
Subdivisions de la — II. 195.
Mines d'argent, XVI. 141.
— (Russe), II. xxxvj. 50.
Voyez aussi Lapons.
Lapons, II. liv.
Remarques sur les — 165. *Voyez* aussi Laponie.
Lapuschna, v. X. 90.
Laquedives (îles), XI. 461.
Détails topographiques et autres — *ibid.* et suiv.
Religion, gouvernem. — *ibid.*
Géogr. anc. XV. 552.
Lar, riv. XV. 505.
Larais, *ou* Larache, v. XV. 458.
Larantuca, v. XII. 442.
Larecaja (corrgidorie), XV. 235.
Mines d'or — *ibid.*
Laredo, v. IX. 122. 127.
Port de — *ibid.*
Large (riv.), XIII. 417.
Largis, v. III. 321.
Lario (départ.) VIII. 141.
Topographie — *ibid.*
— rivière, *ibid.*
Laris, v. XV. 532.
— (riv.), 505.
Larissa, v. X. 187.
Commerce, détail hist., *ibid.*
Géogr. anc. XV. 532.
Larius (lac anc), XV. 513.
Larnie, v. X. 299.
Détails divers — *ibid.*
Larrons (îles des, XII. 88. *Voyez* aussi Mariannes.
Grotte du Camoëns — *ibid.*
Larta (golfe), X. 14.
Lasalle (navigateur), XIV. 126.
Lascombe (vallée), VII. 200.
Las Montanas-de-Europa (district), IX. 127.
Lassa, v. XII. 187.
Description, *ibid* et suiv.
Gouvernemens, 188.
Latameda (riv), anc. XV. 407.
Latatunga (juridiction), XV. 177.
Latitude, I. 236.
Méthode pour trouver les — 237 et suiv.
Latium (pays), anc. XV. 520.
Topographie, détails divers, *ibid* et suiv.
Latopolis, v. anc. XV. 445.
Latour-du-Pin, v. VII. 235.
Latrum, I. X. 391.
Puits de Jacob, *ibid.*
Lauban, v. V. 41.
Détails sur —, *ibid.*
Gymnase — *ibid.*
Bibliothèque, *ibid.*
Laud (Guillaume), III. 176. 214.
Laudemans (peuples), XIII. 338.
Lauder, b. III. 324.
— rivière, *ibid.*
Lauderdale (vallée), III. 324.
Lauenbourg (Saxe), duché, V. 118.
Topographie, 123.
— v. *ibid.*
Commerce, manufacture, usines, 127.
Lauf, v. V. 341.
Laufen, v. V. 279.
Vins de — 174.
Lauffen, v. V. 159.

Lauingen, v. V. 88.
Commerce de — *ibid.*
Launay (François), VI. 457.
Launceston, v. III. 185.
Détails sur - *ibid.*
Commerce de — *ibid.*
Laurent (St.), golfe, XIV. 70. 150.
— (district), 421.
— (St.) *ou* Cataraguoui (fl.), 70. 110. 113. 116 et suiv. 121. 137.
Lauricocha (lac), XV. 165.
Laurium (mont), anc. XV. 536.
Laurwig (comté), II. 275.
— v. *ibid.*
Lausanne, v. VIII 25.
Commerce, *ibid.*
Description, promenades, *ibid.*
Lausinbourg, v. XIV. 334. 339.
Détails divers, 339.
Lautenthal, v. V. 122.
Lauter (riv.), VI. 382.
Lauterbach, v. IV. 59. V. 232.
Lauterbourg, v. VI. 395.
Laval, v. VI. 445.
Détails hist. et autres, *ib.* et suiv.
Guy de — *ibid.*
Lavaur, v. VII. 199.
Détails historiques, *ibid.*
Lave (riv.), VI. 234.
Lave volcanique, I. 445.
— amphigénique, 451.
— leucitique, *ibid.*
Lavinium, v. anc. XV. 522.
Lavocat (l'abbé), VI. 366.
Lavoisier, I. 299.
Laweinburg (seigneurie), IV. 224.
Laws (monts), III. 279.
Laxemburg, près de Vienne en Autriche, IV. 27.
Laxodromie, I. 254 et suiv.
Laybach, v. IV. 32.
Cathédrale de — *ibid.*
Hôtel-de-Ville de — *ibid.*
Théâtre de — *ibid.*
— (marais, 33.
— (rivière), 16.
Layon (riv.), VI. 453.
Lazaroni, VIII. 433. *Voyez* aussi Mandians.
Lazienka (château), IV. 256.
Lazulite, I. 303.
Leaotong (province), XII. 151. et suiv.
Leasbourg, v. XIV. 411.
Lébadée, v. X. 198. XV. 535.
Oracle de — *ibid.*
Lébédos, v. anc. XV. 429.
Lériar (forêt de Gommiers), XIII. 294.
Lébida, v. XV. 452.
Le-Blanc, v. VII. 13.
Lebron (montagne), VII. 252.
Lebrun (peintre). VII. 315.
Lecce, v. VIII. 466.
Description, édifices, couvents, *ibid.*
Population, industrie, *ibid.*
Lecco, v. VIII. 145.
Lech, h. IV. 101.
— (riv.) IV. 17. V. 81.
Lécheum (port de Corinthe), anc. XV. 539.
Lectour, v. VI. 181. *Voyez* aussi Leictoure et Leyctoure.
Leeds, v. III. 157.
Détails sur — 25.
Léer, v. IV. 294.
Commerce, industrie, 337.
Ledesma, b. IX. 137.
Lefsina, v. XV. 537.
Legau, v. V. 266.
Légio (septima), contrée anc. XV. 465.
Légion-d'Honneur (en France), VII. 475.
Législation. *Voyez* aussi gouvernement, constitution et lois.
— des Athéniens, I. 87 et suiv.
— des Lacédemoniens, 89.
— des Romains, 97.
— de la France, VII. 457. 470.
— de l'Angleterre, III. 51.
— Grande Charte, 197.
— bill of right (en Angleterre), 219.
— de la monarchie autrichienne, IV. 181 et suiv.
— pragmatique sanction, 184.
— des Hanovriens, V. 130.
— de la république de Raguse, X. 450.
— des Hindous, XI. 302.
— des Birmans, 476 et suiv.
— des Chinois, XII. 106 et suiv.
— des Coréens, 197.
— du Japon, 349.
— du Loango, XIII. 383.
— sur les côtes de Congo et d'Angola, 399.
— des Caffres, 432 et suiv.
— en Amérique (septent.), XIV. 177. 279. 374. 434. *V.* aussi Constitutions des États-Unis.
— en Amérique (méridionale).
— des Péruviens, XV. 211. 215 et suiv.

Legnano, v. *Voyez* Porto Legnano.
Légumes. *Voyez* aussi Agriculture et végétaux.
— dans la Morée, X. 211.
— en Chine, XII. 42.
— en Amérique (méridion.)
— dans la Guyane, XV. 321.
Léhe, b. V. 124.
Leibnitz (math.), V. 457.
Leicester (duc de), III. 212.
— (comté), III. 163.
— v. *ibid.*
Leictoure, v. XV. 499. *Voyez* aussi Lectour et Levctoure.
Leinster (prov.), III. 359. 375.
Détails sur — 359 et suiv.
— mont, XVI. 114.
Leipsick (cercle), V. 34.
Détails sur — *ibid.* 46. 49.
— v. 34.
Description de — 35.
Université de — *ibid.*
Imprimeries, 49.
Bibliothèque, *ibid.*
Observatoire, *ibid.*
Etablissemens, *ibid.*
Foires, *ibid.* 45. 55.
Population, 35.
Commerce, 49. 55.
Français réfugiés à — 49.
Leipsina, vil. X. 206.
Leiria (corrégidorie), IX. 209.
Population, *ibid.*
— v. *ibid.*
Description, riv., *ibid.*
Leisnig, v. V. 35.
Manufactures à — 49.
Leisten (vins de), V. 255.
Leith (port de), III. 309. 317.
Leitrim (comté), III. 368.
— v. *ibid.*
Léland, h. III. 45.
Lélégie (pays), anc. XV. 542.
Lelit-Pattan (contrée), XI. 350.
Lemaire (navigat.), I. 71. XV. 308.
— (détroit), *ibid.*
Lemain (île), XIII. 329.
Léman (département de), VII. 100. 104.
Sol, product., commerce, industrie, *ibid.*
Etendue, population, contribution, *ibid.*
Division — 105.
Topographie —, *ibid.* et suiv.
— (lac), VI. 11. VII. 105 et suiv.
Lemanus (lac), anc. XV. 506. 511.
Lemberg, v. IV. 76.
Description de — *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Promenades à — *ibid.*
Eglises à — *ibid*
Lemery, h. I. 451.
Lemgo, v. V. 198.
Fabriques, *ibid.*
Lemire (Anbert), VI. 316.
Lemming (animal), I. 517.
Lemnitz (pic de), IV. 80.
Lemnos *ou* Lemno (île), X. xviij. 249. XV. 571.
Détails historiques et autres, X. 249.
Montagnes, minéralogie, *ibid.*
Lemonnier, h. I. 174.
Lemovices (peuples), anc. VI. 180. XV. 482. 492.
— v. *ibid.*
Lemps (riv.), VI. 493.
Len (riv.) VI. 404.
Lena (riv.), II. xliij. IX. 209. XI. 15. XII. 260. 264. 281.
Montagnes et minéralogie des rives du — 260.
Lenczicz, v. IV. 257.
Lenglet-du-Fresnoy (historien), I. 72.
Lenne (riv.), IV. 304.
Lennep, v. V. 95.
Manufactures à — 103.
Lenoir (comté), XIV. 410.
Lens, v. VI. 240.
Lenta (riv.), VIII. 411.
Lentmeritz, v. IV. 60.
Pont de — *ibid.*
Lentschisch, v. IV. 257.
Lentzbourg, v. VIII. 23.
Lenzen, v. IV. 219.
Lenzfried, vil. V. 266.
Couvents à — *ibid.*
Leoben, v. IV. 31.
Limite des conquêtes de Bonaparte, *ibid.*
Leobschutz (cercle), IV. 287.
— v. *ibid.*
Léogane, v. XV. 76.
Léon X (pape), V. 394.
Leon (royaume de), IX. 132.
Division, product., riv., canal, population, montagnes, mine, 133 et suiv.
— (province), *ibid.*
Population, topographie, *ibid.* et suiv.
— v. *ibid.*

Description, commerce, *ibid.*
— (nouveau), prov. XV. 137.
Géogr. anc. 465.
Léon-de-Caracas (St.), v. XV. 201.
Foire, *ibid.*
Léon-de-Nicaragua (St.), v. XV. 160.
Léonard (St.), v. VII. 4.
Leonberg, v. V. 160.
Léone (île), XII. 546.
Léontari (deux b. de ce nom dans la Morée), X. 220.
Détails hist. et autres, *ibid.*
Leontini (v.), anc. XV. 564.
Léopard (animal), I. 521.
Léopold (plusieurs empereurs), IV. 195. 200. V. 439.
— (duc d'Autriche), III. 196.
— (Bamberg), margrave, IV. 39.
Dynastie de — *ibid.*
Léopoldstadt, v. IV. 95.
— faubourg de Vienne, 25.
Loups (de Norwège), II. 274.
Leow (comté). *Voyez* Marybo-rough.
Lépante (golfe), X. 208.
— v. X. 196.
Détails historiques — *ibid.*
Géographie anc. XV. 534.
Lepanto (détroit), X. 14.
Lépéum, v. anc. XV. 545.
Lépréum, v. anc. XV. 546.
Temple d'Hercule, *ibid.*
Lépreux (île des), XII. 570. 582.
Leptis (magna), v. anc. XV. 452 et suiv.
Lequeyo (royaume). *Voyez* Licou-Kieou.
Lerida, v. IX. 107.
Université, *ibid.*
Détails historiques et topographiques, *ibid.*
Lerins (îles), VII. 274.
Leroy, h. I. 243.
Lerwick, v. III. 265.
Lesbèh. *Voyez* Esbéh.
Lesbos (île), X. 284.
Productions, marbres, *ibid.* et suiv.
Détails historiques, 285.
— v. (Métélin) — *ibid.* et 287.
Température, population, 286.
Division, usages, montagnes, *ibid.*
Commerce — 287.
Ports, 288.
Géogr. anc. XV. 571.
Lescaro (dôge de Gênes), VIII. 103.
Leschiens, II. lviij.
Lesgoum. *Voyez* Odischi.
Lesguis (peuplade), XII. 242.
Lesguistan. *Voyez* Daghestan.
Lesina, v. IV. 118.
Lesine, v. VIII. 451.
Lesier (riv.), VII. 107.
Leskovatz, v. X. 112.
Lesly (général), III. 324.
Lesparre, v. VII. 142.
Lesse (riv.), VI. 337.
Lessae (îlot), II. 259.
Phare de — *ibid.*
Bancs de — *ibid.*
Lessines, v. VI. 341.
Lesson (riv.), VI. 211.
Lestrigons (peuples anc.), VIII. 487.
Lesttwithiel, v. III. 185.
Lesueur (peintre), VII. 316. 364.
Léthé (riv.), X. 267.
Lettenreutz, v. V. 259.
Lettres (état des). *Voyez* aussi Littérature, Sciences et Savans.
— En France, VI. 153. *Voyez* Écoles.
— chez les Danois, II. 298.
— en Russie, 78.
— en Suède, 200.
— en Angleterre, III. 45 et suiv.
— au pays de Galles, 248.
— en Hollande, 456.
— en Pologne, IV. 404.
— en Allemagne, V. 451. 474.
— en Bavière, 97.
— à Rome, VIII, 381.
— en Perse, XI. 157.
— chez les Hindous, 289.
— en Chine, I. 120. XII. 60.
— en Amérique (septent.), XIV. 273.
Voyez aussi à l'article de chaque nation.
Lettrés (de la Chine), I. 120.
Leubus, vil. IV. 285.
— abbaye, *ibid.*
Bibliothèque, jardins de — *ibid.*
Leucadé *ou* Ste.-Maure (île), X. 237.
Détails hist., popul. *ibid.*
Géogr. anc. XV. 567.
Rocher de — X. x.
Leucate, b. VII. 194.
Leuchtenberg (landgraviat), V. 87.
Topographie, *ibid.* et suiv.

Leuci (peuples), anc. XV. 475.
Leuctres, v. anc., XV. 535. XVI. 256.
Bataille de — XV. 535.
Leuk, b. VIII. 46.
Leuta, v. XV. 534.
Leuthen, vil. IV. 279.
Bataille de — *ibid.* 381.
Leutkirch, v. libre, V. 331.
Territoire, *ibid.*
Forêts, *ibid.*
Gouvernement, *ibid.*
Leutmannsdorf (vil.), IV. 286.
Leutomischel, v. IV. 56.
Leuwarden, v. III. 424.
Hôtel-de-Ville de — *ibid*
Leuwin (terre de), XII. 620. 622.
Détails divers, *ibid.*
Levaillant (voyageur), XVI. 184 et suiv.
Levant (Echelles du), commerce avec les Français, X. 315 et suiv.
— avec les autres européens, 318.
Ile du — XV. 506.
Levelin (roi), III. 256.
Levenzo (île), VIII. 505.
Lévesque, h. II. 176.
Leyroux, v. VII. 12.
Monumens antiques, *ibid.*
Lewes-Town *ou* Louiston, v. XIV. 359. 362.
Lewis (île), III. 327. 265.
Bestiaux de — 327.
Forts à — 328.
Temple de Druides, *ibid.*
Lexel, r. I. 88.
Lexington, v. XIV. 403. 452. 457.
Incendie de — 403.
Lexobii, v. anc. XV. 482.
Lexovii (peuples), anc. VI. 177. XV. 482.
— v. *ibid.*
Leyctoure, v. VII. 159. *Voyez* aussi Lectour et Leictoure.
Leyde, v. III. 417. VI. 186.
Description de — III. 417.
Université, 400.
Musée, 401.
Antiquités, *ibid.*
Ancien château de — 417.
Manufactures de draps, *ibid.*
— (île), XI. 453.
Lézard (animal), XII. 414. XV. 329.
Dans la Nouvelle Zélande, XII. 564.
L'Homond (lac), III. 321.
Liamone (département de), VII. 290.
Etendue, populat., contribut. — *ibid.*
Division — *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
— (rivière) — *ibid.*
Liampo, v. *Voyez* Ning-po-Fou.
Liban (mont), I. 282. II. 96. X. 319. 341. XV. 418. 420.
Libanova, v. X. 183.
Liberalitas-Julia, v. anc. XV. 469.
Liberty (comté), XIV. 436.
Libethen, v. IV. 95.
Libici (peuples anc.), XV. 514.
Libourne, v. VII. 143.
Librata (riv.), VIII. 408.
Liburni (peuples anc.), XV. 530.
Liburnie (seigneurie), IV. 33.
Libye (pays anc.), XV. 449.
Libyen (lac anc.), XV. 454.
Libique (nome anc.), XV. 449.
Temple de Jupiter — *ibid.*
Licata, v. XV. 564.
Lich (bailliage), V. 219.
Lichen (d'Islande), II. 287.
Lichtenau, v. IV. 312. V. 341.
Lichtenstein, v. V. 209.
Lichtensteig, v. VIII. 48.
Lichtfield (comté), XIV. 327. *Voyez* aussi Litchfield.
— v. — *ibid.*
Licking (riv.), XIV. 453.
Lido's-Malamocco (île), IV. 115.
Lido's-Palestrina (île), IV. 115.
Liebau, v. IV. 281.
Liebenzell, v. V. 161.
Liebenthal (couvent de bénédictines), IV. 282.
Liége (pays et évêché), III. 435. V. 246. VI. 317.
— v. — 322.
Liegnitz (principauté), IV. 283.
— v. — *ibid.*
Château, palais, collége de — *ibid.*
Musée d'hist. naturelle — *ibid.*
Lien-Tcheou-Fou, v. XII. 86.
Port, pêche des perles — 87.
Lientz, v. IV. 35.
Lieou-Kieou *ou* Lequéio (roy.), XII. 198.
Iles de — *ibid.* et suiv.
Détails sur le commerce, les productions et les manufactures, etc. — 199.
— île, XII. *ibid.*
Palais, etc. — *ibid.*

Lierre (riv.), VI. 382.
Lièvre (animal), I. 512.
Ile aux — XIV. 116.
Liewerden, v. *Voyez* Lewarden.
Lifao, v. XII. 438.
Portugais à — *ibid.*
Liffey (riv.), III. 344. 360.
Lifou (prince de Corée), XII. 197.
Liger (fl. anc.), XV. 480. 487. 491 et suiv. 493. 495.
Ligne (Loxodromique), I. 259 et suiv.
Voyez aussi Loxodromie.
— de Loc, I. 242.
Lignitz (bataille de), IV. 382.
Lignon (riv.), VII. 113.
Ligor (canton), XI. 515.
— v. — *ibid.*
Ligueil, b. VI. 468.
Ligues, Unions, Conspirations.
— des Espagnols à Venise, IV. 123.
— de Smalkade, V. 402. 404.
— de Halle — 410.
— des Princes — 445.
— d'Amboise — 467.
— des Natchez, XIV. 450.
Ligures (peuples anciens de la Gaule), VI. 174.
Ligurie (pays anc.), XV. 515.
Ligurienne (république), VIII. 100.
Etendue, sol, product. — *ibid.*
Histoire — *ibid.* et suiv.
Topographie — 106. 120.
Détails historiques — 103. 120.
Voyez aussi Gênes.
Lihelsen, l. V. 75.
Ardoise à — *ibid.*
Liinen, v. IV. 303.
Lillebonne, v. VI. 177. XV. 481.
Lille sur-le-Doubs, vil. VII. 95.
Lille, v. VI. 250.
Commerce de — *ibid.*
Détails historiques — *ibid.*
Climatologie des environs — 506.
Liliboeum, v. anc. XV. 565.
Liliboeum-Promontorium (cap anc.), XV. 562.
Lima (vice-royauté), 211. 219 et suiv. 582.
Divisions, topographie — *ibid.*
— (province) — 222.
Divisions, topographie — *ibid.*
— v. — 224 et suiv.
Description — *ibid.*
Trésorerie, université, commerce — *ibid.* 225.
Port, tremblement de terre — *ibid.*
— (riviere), IX. 168. 198.
Pont, XV. 224.
Limassol, v. anc. X. 301.
— (moderne) — 302.
Port de — *ibid.*
Limax (riv. anc.), XV. 549.
Limbach, vil. Manufacture, V. 51.
Limbara (mont), VIII. 509.
Limbourg (pays et comté), IV. 304. VI. 317.
Détails sur — *ibid.*
— v. III. 435. VI. 322.
Château de — III. 435.
Limerik (comté), III. 369.
— v. — *ibid.* 372.
Description de — 369.
Siège de — *ibid.*
Limina (lac), VIII. 460.
Limmat (riv.), VIII. 40.
Pont sur la — *ibid.*
Limno-Salacta (lac). *Voyez* Orbitello.
Limoges, v. VI. 180. VII. 4.
Climatologie des environs, VI. 509. 511.
Géogr. anc. XV. 492.
Limon (des marais), I. 339.
— (du Nil), XIII. 30. 34.
Limones (port), XV. 207
Limonum (v. anc.), XV. 495.
Limosin, *ou* Limousin (province), VII. 51.
Rivières, climat — *ibid.*
Sol, product., industrie — 52.
Commerce — 53.
Etendue, popul., division — *ibid.*
Détails historiques — *ibid.* et suiv.
Géographie naturelle, XVI. 27.
Limoux, v. VII. 193.
Limovices (peuples anc.), VII. 51.
Limpuro (comté de), IV. 313. V. 223.
Situation, étendue, popul. — *ibid.*
Topographie — *ibid.*
Limyra, v. anc. XV. 427.
Linange, IV. 446.
Linarès, b. IX. 80.
Lincoln (comté), III. 161.
— v. — *ibid.*
Cathédrale de — *ibid.*
— (en Amérique), XIV. 313. 411. 435. 452.
Géogr. anc., XV. 557.
Lincolntown, v. XIV. 411.

Lindau, v. IV. 418.
— v. Libre, V. 332.
Etendue, populat. du territoire — *ibid.*
Productions, commerce — *ibid.*
Gouvernement — *ibid.*
Prélature des dames nobles de — 267.
Détails sur — 268.
Linde, v. XV. 428.
Lindenow, h. I. 70 *bis.*
Lindesberg, v. II. 204.
Lindes-Nes (promontoire), II. 276.
Lindre (étang), VI 359. 374.
Lindum, v. anc. XV. 557.
Lingan (île), XII. 419.
Linge (riv.), III. 403. 415. 428.
Lingen (comté), IV. 295.
Détails sur — *ibid.*
Topographie — *ibid.*
— v. — *ibid.*
Agriculture, commerce, industrie 340 et suiv. 358.
Lingendes (Jean de), VII. 39.
Lingicotta, vil. XIII. 324.
Lingones (peuples anc.), XV. 479. 514.
— v. — 479.
Ling-Schin-Fou, v. XII. 75.
Canal, écluses de — 75.
Linlithgow (comté), III. 324.
Topographie de — *ibid.*
Linné, h. II. 199. 203.
Linspurg (comté), V. 153.
Lintz, v. IV. 28.
Détails sur — 29.
Population de — *ibid.*
Château de — *ibid.*
Collége de — *ibid.*
Lion (constell.), I. 201.
— (montagne), XIII. 415.
Voyez tête et croupe du —.
— animal), I. 520.
Voyez aussi animaux féroces.
Lionel (prince anglois), III. 375.
Lipara (île anc.), XV. 562.
Lipari (îles de), VIII. 501.
— (île) — 502.
Observation sur les — 567.
Volcan, écueil de — *ibid.*
— v. — 503.
Géogr. anc. XV. 562.
Liparienes (îles), II. xviij.
Voyez aussi Lipari.
Lippa, I. IV. 99.
Lippe (comté de), V. 198.
Productions — *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
Lippe-Buckebourg — 199.
— (en Amérique), XV. 242.
Mines d'argent, de cuivre et d'aimant, — *ibid.*
— v. — *ibid.*
— (riv.). IV. 301. V. 9. VI. 324
Forteresse de la — IX. 212.
Lippstadt, v. IV. 303. V. 199.
Lipsk, v. IV. 257.
Liquéjo (îles), XII. 198.
Liris (riv. anc.), XV. 520.
Lis (riv.), IX. 209.
— (marais), XII. 260.
Lisbonne (corrégid.), IX. 206.
Populat. — *ibid.*
— v. — *ibid.*
Description — *ibid.* et suiv.
Popul., académies, inquisition, couvens, collèges, édifices, 207.
Port, commerce — *ibid.*
Tremblement de terre et autres détails histor. — *ibid.*
Liscrtall, v. VIII. 35.
Lisieux, v. VI. 177. 233.
Géogr. anc. XV. 482.
L'Isle-sur-Sorgue, v. VII. 257.
Lissa, v. IV. 54. 254.
Détails sur — *ibid.*
Manufactures de — *ibid.*
Bataille de — 381.
Lissonne (riv.), VI. 496.
Liste-Civile (en Angleterre), III. 134 et suiv.
Litchfield, v. III. 162. *Voyez* aussi Lichtfield.
Cathédrale de — *ibid.*
Litharge, I. 318.
Lithuanie (pays), son étendue, II. 111.
Voyez Lithuaniens.
Lithuaniens (peuples), II liij. IV. 258.
Remarques générales sur les — II. 109.
Littérature. *Voyez* aussi poésie, éloquence.
— en France, VI. 153.
— en Danemarck, II. 318.
— en Russie, 79 et suiv.
— en Suède — 200.
— en Angleterre, III. 45.
— au pays de Galles — 48.
— dans la République Batave — 399. 456.
— en Allemagne, V. 451. 474 et suiv.
— chez les Birmans — 473.
— au Tibet, XII. 190.
— au Japon — 356.
— en Égypte, XIII. 179.

— en Amérique.
— aux États-Unis, XIV. 273.
Voyez aussi l'article de chaque nation.
Little-Barn (île), XIV. 342.
Littorale (Allemand), pays, IV. 34.
— D'Illyrie. *Voyez* Dalmatie.
Litz. *Voyez* Titz.
Livadia, v. X. 197 et suiv.
Détails hist. — 198.
Livadie (province), X. 195.
Situation, montagnes, rivieres — *ibid.*
Golfe, topographie — 196 et suiv.
— v. XV. 535.
Liverpool, v. III. 158.
Traite des nègres de — *ibid.*
Fabriques et édifices de — *ibid.*
Lives (peuples), II. liv.
Livonie (pays), II. 97. 184.
Livourne, v. VIII. 269.
Détails historiques — 270.
Description — *ibid.* et suiv.
Place, palais, édifices — 271.
Port — *ibid.* et suiv.
Arsenal, commerce, 272.
Lixus (fl. anc.), XV. 458.
Lizier (St.-), v. VI. 182. VII. 171. XV. 99.
Llanos (déserts), XV. 172.
Crocodiles, serpens — *ibid.*
— (St.-Jean de Los-), province — 203.
Llobrégat (fl.), XV. 466.
Lô (St.), v. VI. 217.
Loanda (St.-Paul de), v. XIII. 389. 391.
Etabliss. Portugais — 390.
— port, gouvernem. — 391.
Loango (royaume), XIII. 382.
Gouvernement, usages, seigneurs — 383 et suiv.
Palais, justice, femmes; religion — 384 et suiv.
Topographie, commerce — 385.
— v. et port — *ibid.*
Loanguli (pointe de), XIII. 385.
— (lac) — 386.
Lobenstein (branche de la maison de Reuss), V. 211.
— v. — 212.
Manufactures — *ibid.*
Lobo, h. I. 71 *bis*.
Locarno (bailliage), VIII. 41.
Population — *ibid.*
— v. — *ibid.*
Loch-Anwin (lac), III. 281.
Loch-Au (lac), III. 280.
Loch-Fyn, III. 280.
Loch-in-Daal (golfe), III. 326.
Loch-Linney (golfe), XVI. 109.
Loch-Lomond (lac), III. 280.
Loch-Ness (lac), III. 280. XVI. 109.
— (montagne), III. 284.
Loch-Spince, III. 280.
Loch-Tay (lac), III. 280.
Lochaber, III. 322.
Loches, v. VI. 467.
Détails topograph. et histor. — *ibid.*
Forêt de — 462.
Lochmaben, b. III. 321.
Lochmaddy (port), III. 265.
Lochstedt, vil. IV. 247.
Château de — *ibid.*
Lochwitza, v. II. 124.
Locke (Jean), III. 180. XIV. 434.
Lockum, vil. et abbaye, V. 120.
Bibliothèque — *ibid.*
Eglise et école — *ibid.*
Locle, vil. VIII. 44.
Industrie, détail hist. — *ibid.*
Locri (peuples anc.), XV. 524.
Locride (province anc.), XV. 533.
Détails topogr. et hist. — *ibid.*
Locriens (peuples anc.), XV. 533.
— Ozoles — *ibid.*
— Épicnemidiens — *ibid.*
— Opuntiens — *ibid.*
— Épy-Zephiriens — 334.
Lodesan. *Voy.* Lodi (territoire de).
Lodève, v VII. 204. XV. 503.
Lodi, v. VIII. 181.
Détails hist. — *ibid.*
Pont de — *ibid.*
Passage du pont par Bonaparte — *ibid.* et suiv.
Territoire de — 182.
Lodi-Vecchio, l. VIII. 182.
Lodomerie. *Voyez* Galizie.
Loebau, v. V. 40.
Loerrach, v. V. 177.
Fabrique de toiles peintes — 178.
Loesnitz, v. V. 229.
Lobvenstein (comté), V. 153.
Loewenberg (cercle), IV. 281 et suiv.
— v. — *ibid.*
Loewenstein (maison de), V. 221.
Logan (comté), XIV. 452.
Logrona, v. XV. 286.
Loheia (départem.), XI. 117.

— v. — *ibid.*
Détails divers et dépendances — *ibid* et suiv.
Loir, v. V. 250.
Manufacture de glaces — *ibid.*
Logronno, v. IX. 126.
Loibel (mont), IV. 32.
Loing (riv.), VI. 9. 260. VII. 17.
Loir (riv.), VI. 440. VII. 23.
Loir-et-Cher (départ. de), VII. 20.
Sol, climat — *ibid.*
Productions, manufactures, commerce — 21.
Etendue, popul., contributions — *ibid.*
Division — *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
Loire (fl.), VI. 5. 404. 427. 435. 461. VII. 31. 75. 122. 212.
Climatologie du bassin — VI. 509.
Géogr. anc., XV. 480. 486 et suiv 491.
Loire (départ. de la), VII. 122.
Sol, climat, riv., forêts, productions — *ibid.*
Etendue, populat., contribut. — *ibid.*
Division — 123.
Topographie — *ibid.* et suiv.
Loire (haute), départem. de la VII. 214.
Sol, product. — *ibid.* et suiv.
Mines, industrie, commerce — 215.
Etendue, populat., contribut. — *ibid.*
Division — *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
Loire-Inferieure (département de la), VI. 427.
Sol, productions, mine — *ibid.*
Etendue, populat., contribut. — 428.
Division — *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
Loiret (riv.), VI. 9. VII. 17.
Canal du — *ibid.* *Voyez* aussi Orléans (canal d').
Loiret (départ. du), VII. 27.
Climat, sol, product., commerce — *ibid.*
Etendue, populat., contribut. *ibid.*
Division — 28.
Topographie — *ibid.* et suiv.
Lois (remarquables) de l'Angleterre, III. 90.
Idem. (sur l'Etain) — 15.
— Statuts de Winchester — 136.
— Code d'Oleron — 138.
— de la Monarchie prussienne, IV. 369.
— de la Saxe, V. 56
— de la Poméranie suédoise — 196.
— Bulle d'Or — 382.
— paix perpétuelle — 391.
— *Interim* — 405.
— Diète d'Ausbourg — 406.
— Édit de restitution — 415.
— Rôles d'Oléron, VI. 493.
— Lois somptuaires en Suisse, VIII. 9.
— Las Leyes de Toro (en Espagne), IX. 134
— Ayin-Akbery (loi des Hindous), XI. 302.
— au Bambouk, XIII. 315.
— au Pérou, XV. 215 et suiv.
Lo-Los (peuples chinois), XII. 100 et suiv.
Lombards (peuples), IV. 231.
Lombes, v. VII. 160
Londinium, v. anc. XV. 556.
Lomme (riv.), VI. 337.
Lomnitz (pic de), XVI. 65.
Hauteur, *ibid* et suiv.
— vil. IV. 282.
Lomo-de-Toro (mine), XV. 148.
Lomonosof, h. II. 80.
Londari (vallon), XVI. 256.
— v.* 257.
Londobris (îles anc.), XV. 553.
London-Derry, v. *Voyez* Derry.
Londres, III. 172.
Population de — III. 23.
Commerce du port de — 67.
Industrie dans la ville — 68.
Situation, étendue de — 144.
Description topograph. de — *ibid.*
Ponts de — 146.
— brûlée par les Danois, 189.
— rebâtie par Alfred, 187.
Géogr. anc. — XV. 556.
Longe-Pierre (poëte), VII. 70.
Longford (comté), III. 365.
— v. *ibid.*
Longholm, v. III. 321.
Longitudes, I. 231.
Méthode de réduction des — 234.
Méthode pour déterminer les — 239.
— en mer, 242.
Bureau des — VI. 144.
Long-kiang-Fou, v. XII. 77.
Commerce de toiles de coton, *ibid.* et suiv.
Long-ngan-Fou, v. XII. 97.

Long-Island (île), XIV. 342.
— (Sound de), 251.
Long-Saut *ou* Long-Rapide (fl.), XIV. 115.
Longobards (peuples), IV. 231.
Longo-Sardo, (port), VIII. 509.
Longuyon, v. VI 369.
Longwy, v. VI. 369.
Détails historiques, *ibid.*
Lonigo, v. IV. 117.
Lons-le-Saunier, v. VII. 97.
Détails historiques, *ibid.*
Mine de bois fossile, 98.
Look-Out (cap), XIV. 250. 414.
Lop *ou* Lop-Nor (lac), XII. 162.
— v. 163. 174.
Lopèz (cap), XIII. 380.
Lorca, v. IX. 89.
Divers détails, *ibid.*
Ports, *ibid.*
Lords de la Trésorerie (en Angleterre), III. 109.
Lord-Howe (île), XII. 543.
Lorette, v. VIII. 296.
Détails historiques et topographiques, *ibid.*
Sancta casa — *ibid.*
Trésor, Pélerins, 297.
Reliques rendues par Bonaparte, *ibid.*
Aqueduc, 298.
Loreto, v XV. 132. 137.
Mines d'argent, 132.
Lorges, v. VI. 419.
Lorient, v. VI. 437.
Détails commerciaux, *ibid.*
Port de — 438.
Détails historiques, *ibid.*
Loriol, b. VII. 227.
Lorrain (Claude), VII. 317.
Lorraine (province et principauté), VI. 358.
Climat, sol, productions, commerce, mines, 359 et suiv.
Etendue, 360.
Climatologie, 506.
Divisions (anc.), 361.
Détails historiques, *ibid* et suiv.
Succession des princes de — 362 et suiv.
Bailliviat, V. 263.
— (Charles de), VI. 448.
Los *ou* Los-Idolos (île). *Voyez* Tamara.
Los-Passages (golfe de), IX. 123.
Lot (département du), VII. 147.
Rivières, sol, vins, productions, *ibid.*
Mines, commerce, 148.
Etendue, popul., contrib., *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid* et suiv.
— (riv.), VI. 7. 180. VII. 147. 150. 216. XV. 494.
Lot-et-Garonne (département), VII. 153.
Rivières, climat, brouillard, *ibid.*
Sol, productions, vins, landes, 154.
Mines, bois, commerce, 155.
Etendue, population, contributions, 156.
Division, *ibid*
Topographie, *ibid* et suiv.
Lotharingie (pays), VI. 187.
Lothaire II (emp.), V. 367. VII. 392.
Lotions, en Turquie, X. 61.
Lotophages (île des), anc. XV. 452.
Lotus *ou* Lotos (arbre), XVI. 247 et suiv.
Loucar (baie de), XIII. 459.
Loudaou (comté), XIV. 391.
Loudd (territoire), X. 398.
Loudeac, v. VI. 420.
Loudun, v. VI. 481.
Détails historiques, *ibid.*
Lough-Lane *ou* Killarney (lac), XVI. 114. *Voyez* Killarney.
Louhans, v. VII. 81.
Louis, (plusieurs rois de France).
— Ier. V. 354 et suiv. VII. 387.
— II, 388.
— III, 389.
— IV d'Outremer, 392.
— V le Fainéant, 393.
— VI le Gros, 396.
— VII le Jeune, *ibid.*
— VIII le Lion, 398.
— IX (St.), 399.
— X le Hutin, 401.
— XI, 406.
— XII Père du peuple, 408.
— XIII le Juste, 414.
— XIV le Grand, 416.
— XV le Bien-Aimé, 420.
— XVI, 423. 438.
— V (emp. d'Allemagne), V. 378.
— de Hongrie (r. de Portugal), IV. 386.
— Ier, roi d'Etrurie, VIII. 240.
— II, landgrave de Thuringe, IV. 228.
Louis (île St. *ou* du Sénégal), XIII. 265.
Etendue, aspect, *ibid.*
— v. *ibid.*

Description, fort, monumens, *ibid.* et suiv.
Hôpital, caserues, *ibid* et suiv.
Population, climat, maladies, 267 et suiv.
Captifs de la Case, *ibid.*
Mœurs, nourriture, religion, 268.
Gomme, *ibid* et suiv.
Commerce, traite des nègres, 267. 270.
Louis-des-Illinois (St.), Etablissement européen à la Louisianne, XIV. 510.
Louis (lac St.-), XIV. 115.
Louisa (comté), XIV. 391.
Louisbourg, v. XIV. 246. 349. 411.
Louisiade (Archipel de la), XII. 599. 601.
Détails sur les habitans, *ibid.*
Louisiane (contrée), XIV. 446 et suiv.
Détails historiques et autres, *ibid.* 450. 495.
— (basse). *Voyez* Nouvelle Orléans.
— (Haute). *Voyez* Indiana Territory.
Louiston, v. XIV. 359. 362.
Louisville, v. XIV. 436. 440. 452. 457 et suiv.
Louknou (collines), XI. 236.
Loups (animaux), II. xcij.
— (en Irlande), III. 347.
— cerviers ou lynx, *ibid.*
Lourdes, v. VII. 165.
Louristan (province), XI. 201
Topographie — *ibid* et suiv.
Côte du — *ibid.*
— *ou* Bactiaris (monts), XI. 141.
Louron (vallée de), VII. 165.
Louth (comté), III. 365.
Loutre *ou* Castor de mer (animal), I. 515. II. xcj. XIV. 563. et suiv.
Détails divers, *ibid.*
Louvain, v. VI. 316.
Commerce de — *ibid* et suiv.
Louve (riv.) VII. 85.
Louvec, v. *Voyez* Luweck.
Louvo, v. XI. 506.
Lovroa (eaux minér.), XIII. 480.
Lovelin (prince gallois), III. 198.
Louviers, v. VI. 222.
Lowestein (comté), V. 59.
— v. *ibid.*
Lowitcz, v. IV. 256.
Château, *ibid.*
Loxa (province), XV. 210.
— juridiction, 177.
— v. IX. 83.
Loxodromie et Loxodromises, *Voyez* Ligne de Loxodromie.
Loyally (île), XII. 574.
Loysel. Sa machine géocéclyque, I 210.
Lozère (département de la), VII. 216.
Rivières, rochers, *ibid.*
Montagnes, sol, productions, 217 et suiv.
Mines, commerce, industrie, 218.
Forêt, 219.
Etendue, popul., contribut. *ibid.*
Division —, *ibid.*
Topographie —, *ibid.*
— (rivière), 51.
— (mont), VI. 3.
Lubbeke, v. IV. 297.
Lubben, v. V. 42.
Palais de — *ibid.*
Lubeck (évêché), V. 236.
Notice historique, *ibid.*
Etendue, popul., *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Revenus, *ibid.*
— v. Hanséatique, 324. 325. 329.
— v. libre, 332.
Description, édifices, établissement, *ibid.*
Bibliothèque, gymnase, 333.
Fabriques, commerce, *ibid.*
Territoire de la ville et population, 335.
Luben, v. IV. 283.
Lubennau (seigneurie), V. 43.
— v. *ibid.*
Château de — *ibid.*
Jardins, bibliothèque et galerie de tableaux, *ibid.*
Lublin, v. IV 76.
Commerce de — *ibid.*
Foires à — *ibid.*
Lublyo, b. IV. 98.
Lubnu, v. II. 123.
Luca, v. anc. XV. 517.
Lucanas (corrégidorie), XV. 229.
Mines d'argent, *ibid.*
Lucanie (pays), anc. XV. 523 et suiv.
Topographie, *ibid.*
Lucas (cap St.), XV. 131.
Lucayes *ou* de Bahama (îles), XV. 59 et suiv.
Détails divers, population, *ibid.*
Lucena, v. IX. 75.

Lucentum, v. anc. XV. 467.
Lucera, v. VIII. 451.
Details histor. — *ibid.*
Géogr. anc. XV. 523.
Luceria, v. anc. XV. 523.
Lucerne (canton), VIII. 27.
Gouvernement, productions, *ibid.*
— v. 28.
Description, *ibid.*
Commerce, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Luchon (vallée de), VII. 190.
Détails sur les habitans, 191.
Luchow, v. V. 123.
Luchsingen (source sonfrée de), VIII. 33.
Lucie (Ste.), île, XIII. 474. XV. 89.
Volcan, animaux, *ibid.*
Voyez aussi la Martinique.
Port de — *ibid.*
Luck, v. II. 116.
Luckau, v. V. 42.
Cathédrale de — *ibid.*
Luckenwalde, v. IV. 218.
Luçon (île), XII. 390.
Riv., product., *ibid.*
— v. VI. 474.
Lucos (fl.), XV. 458.
Lucques (république), VIII, 288 et suiv. 292.
Territoire, productions, *ibid.*
Population, 289.
— v. *ibid.* 291.
Détails historiques, 288 et suiv.
Constitution (anc. et nouv.), 290.
Topographie, 291 et suiv.
Géogr. anc. XV. 517.
Lucrèce (romaine), I. 97.
Lucrin (lac), VIII. 442.
Détails historiques, *ibid.*
Lucullus, h. I. 101.
Lucumonies (douze royaumes de l'Etrurie anc.) XV. 517.
Lucus-Augusti, v. anc. XV. 508.
Ludamar (pays), XVI. 216 et suiv.
Luden (université de), II. 200.
Ludensheid, v. IV. 304.
Ludge, v. V. 245.
Détails sur — *ibid.*
Luditz, v. IV. 59.
Ludlow, v. III. 257.
Ludolphi, h. I. 71 *bis*.
Ludwigslust (château), V. 184.
Description, *ibid.*
— bourg près du château, *ibid.*
Ludwisburg, v. V. 158.
Château de — *ibid.*
Galerie de tableaux, *ibid.*
Manufactures, *ibid* et 162.
Lueg (caverne, chât.), IV. 15.
Lugan en Russie, manufacture de porcelaine près de), II. 26.
Lugdunum, v. anc. XV. 481.
Détails hist. *ibid.* *Voy.* aussi Lyon.
Lugnano (bailliage), VIII. 41.
— lac. *ibid.*
Foire de — *ibid.*
Lugo, v. IX. 140.
Lugos, l. IV. 99.
Luia (corrégidorie), XV, 220.
Luin (île), XII. 599.
Luisiana, v. IX. 78.
Luknau, v. XI. 355.
Description et détails, 356.
Palais, jardins, *ibid.*
Lukow, v. IV. 77.
Lulof, h. I. 439.
Lumbertown, v. XIV. 411.
Lumière, I. 44.
Vitesse de la — 191.
— de mer, 368.
— zodiacale, 408.
Luna, v. XV. 517.
Lunde (riv.), XIII. 390.
Lunden (bataille de), II. 353.
Lune, I. 81.
Voyez aussi cosmographie.
— années lunaires, *ibid.*
Influence de la — sur les vents, 417.
Mouvemens de la — 191.
Excentricité moyenne, *ibid.*
Distance moyenne à la terre, *ibid.*
Révolution tropique de la — 192.
Libration de la — *ibid.*
Atmosphère de la — *ibid.*
Phases de la — 208.
Lumière cendrée, 209.
Éclipses, 210.
Tables de la lune pour les longitudes, 244.
Mois lunaire, 262.
Voyez aussi Lune à l'article cosmographie et système vrai du monde.
Monts de la — *Voyez* Alquamar.
Luneberg (sel de), II. 244.
Lunebourg (principauté). *Voyez* Brunswick-Lunebourg.
— v. V. 122.
Fortifications — *ibid.*
Académie *ou* gymnase, *ibid.*
Saline — *ibid.*
Commerce, manufactures, 127.
— v. Hanséatique, 324.

Lunenbourg (comté), XIV. 391.
Lunel (canal *ou* robine de), VII. 199.
— v. XIII. 309.
Luneville, v VI. 375.
Détails historiques et autres, *ibid.* et suiv.
Lungau (pays), V. 279.
Lungern, vil. VIII. 31.
— (lac), *ibid.*
Lunc-Hoang-Chau (île), XII. 199.
Lunigone, v. XV. 517.
Lungwitz, v. V. 209.
Lupata *ou* Epine du Monde (mont), I. 283.
Lupia, v. anc. VIII. 466.
Luques (Fernand de), XIV. 65.
Lure, v. VII. 92.
Lusace (Haute), prov. V. 40.
Industrie, manufactures, etc. 53.
— (Basse), prov. 42.
Industrie, 54.
Constitutions des Haute et Basse Lusace, 56.
Conquête de la — 61.
Lusitanie (province), anc. XV. 468 et suiv.
Topographie, *ibid.*
Lutetia (Paris), v. anc. VI. 176. XV. 487.
Détails historiques et autres. *ibid.* et suiv.
Luteva, v. anc. XV. 503.
Luther (Martin), I. 115. V. 34. 36. 395 et suiv.
Luthérianisme, I. 119.
Luthériens (dans les Provinces-Unies), III. 398.
Lutterberg, b. V. 122.
Lutteringhausen, vil. V. 103.
Lutzen, v. V. 86.
Bataille de — *ibid.*
Luwerck, v. XII. 20.
Luxembourg (territoire), VI. 335.
Sol, productions, forêts, *ibid.*
— v. 336.
Détails historiques, *ibid.*
Luxeuil, v. VII. 92.
Eaux minérales, *ibid.* VI. 45.
Luxor *ou* Luqsor, vil. XIII. 140. XV. 445.
Ruines, XIII. *ibid.*
Luzerne (vallée de la), VII. 281.
— (la). *Voyez* Laluzerne.
Lybissa, v. anc. XV. 435.
Lycées. *Voyez* aussi Colléges.
— en France, (organisation des —), VI. 87 et suiv.
Lycie (pays), anc. XV. 427.
Topographie, *ibid.*
Gouvernemens, détails divers, *ibid.*
Lycoming (comté), XIV. 349.
Lycopolis, v. anc. XV. 446.
Lycurgue, h. I. 89.
Lycus (fl.), anc. XV. 436.
Lydie (pays), anc. XV. 430.
Topographie — *ibid.*
Lymfjord, II. 243.
Description du — 259.
Cygnes de — 247.
Lynchbourg, v. XIV, 408.
Description, commerce, *ibid.*
Lynches (riv.), XIV. 423.
Lynx (animal), II. 274. IV. 272.
Lyon, v. VI. 176. VII. 117. 440.
Détails topographiques et hist. *ibid* et suiv. 117.
Détails commerciaux, 120 et suiv.
Géogr. anc. XV. 481. *Voyez* aussi Lyonnaises.
— (golfe de), 117.
Lyonnais (province), VII. 112.
Division anc., climat, sol, *ibid.*
Rivières, industrie, commerce, 113.
Etendue, popul. 115.
Division actuelle, *ibid.*
Détails historiques, *ibid* et suiv.
Géogr. natur. XVI. 23.
Lyonnaises (provinces), anc. VI. 177. 178.
— XV. 478.
— 1re. division topographique, *ibid.* et suiv.
— 2e. division topographique, 481 et suiv.
— 3e division topographique, 483 et suiv.
— 4e. division topographique, 487 et suiv. VII. 32.
Lys (département de la), VI. 302.
Sol, productions, commerce, *ibid.*
Etendue, population, contributions, 303.
Divisions, *ibid.*
Topographie, *ibid* et suiv.
Lys (riv.), VI. 241. 253. 302.
Lysimachia, v. anc. XV. 530.

M

Mably (l'abbé), VII. 234.
Maca, I. XIII. 277.
Macagne, v. XIII. 332.

Macaire (St.-), XIII. 67.
Macalpin (roi d'Ecosse), III. 331.
Macao (île — Établissem. Portugais), XII. 87.
Détails hist., descript. — *ibid.*
Popul., gouvernem., agent, 88. et suiv.
Missionnaire chrétien, 89.
— v XI. 429.
Macary (mission), XV. 353.
Macas (province), XV, 209.
Macassar, *ou* Mankassar (roy.), XII. 444.
Habitans, 445.
Pointe de — *ibid.*
Détroit de — 448.
— (gouvernem.), 454.
Maccaluba (mont), I. 456. VIII. 572.
Minéralogie de — *ibid.*
Macédoine (province), X. 180.
Situation, sol, tableau des productions, *ibid.*
Forêts, mines, montagnes, riv. 181.
Lacs — golfes — 182.
Topographie — *ibid.* et suiv.
(Pays), Géographie anc. XV. 530.
Topographie — 531.
Macharès-el-Anes (départem.), XI. 123.
Machecoul, h. VI. 433.
Machias, v. XIV. 313.
Machicores (province), XIII. 454. 462.
Macerata, v. VIII. 298.
Université, académies — *ibid.*
Macintosh (comté), XIV. 436.
Macis (montagne). *Voyez* Ararath.
Mackenzie (navigat.), I. 74. XIV. 131. 155. 526. XV. 110.
Voyage de — XIV. 180. et suiv.
— (fl.), 155.
Maclaurin (savant), I. 173. LI. 299.
Macolo (île), XIII. 443.
Macon, v. VII. 76. XV. 480.
Maconnais (pays), VII. 59.
Macquer, h. I. 325.
Macra (riv. anc.), VIII. 122. XV. 515.
Macronisi (île), X. 252.
Mac-Turkil (roi en Irlande), III. 373.
Macuas (empire), XIII. 447.
Macugnaga (montagnes de), VII. 279.
Mines d'or de — VIII. 84.
Macri, *ou* Macari (port), X. 334.
Madagascar (île), XIII. 452. XVI. 179.
Ouvrages sur — N. 27.
Notions générales — XIII. 452.
Product., culture, montagnes — *ibid* et suiv.
Peuplades, divisions —, 453 et suiv.
Malegaches — *ibid.* et suiv.
Castes, gouvernement, usages, lois, 454 et suiv.
Polygamie, femmes, filles, 455. et suiv.
Superstitions —, 456.
Quimos (nains) — 457 et suiv.
Géogr. anc. XV. 553.
Supplément, XIV. 179.
Madagaxo (cap), XIII. 444 et suiv.
Madalena (île), VIII. 515.
Maddisson (cave de), XIV. 267. 398.
Description des curiosités naturelles — *ibid.* et suiv.
— (comté), 452.
— v. *ibid.*
Madecasses, *ou* Madegasses, *ou* Malegaches. *Voyez* l'article Madagascar.
Madeleine (îles de la), XIII. 281.
Volcans — 282.
Callebassiers — 282.
— (Ste), île. *Voyez* Ohitutoha.
— (rivière), XV. 163.
Madère (riv.), XV. 166. 370.
Madère (île de), XIII. 486. XIV. 7.
Description, détails histor., sol, vins, commerce — XIII. 486.
Madian, v. (ruines de) X. 409.
Caverne de Shocieb — *ibid.*
Madianites, *ou* Midianites (pays des), X. 407.
Détails historiq. et autres, *ibid.* et suiv.
Madièh, l. XIII. 62.
— (lac), 63.
Madona. *Voyez* Paros.
Madouré (royaume *ou* province), XI. 395.
Topographie — *ibid.* et suiv.
— v. 396.
Description, forteresse — 396.
Eglises chrétiennes, riv., commerce, 397.

Madrass (fort St.-Georges), XI. 386.
Description, détails divers — *ibid.* et suiv.
Popul., gouvern., commerce, colonie — 386. et suiv.
Compagnies des Indes — 387.
Tableau des revenus — 369.
Madre-de-Dios (île), XV. 298.
— (baie de), XII. 499.
Madrid (en Espagne), IX. 54.
Etendue, popul., descript., fleuves — *ibid.* et suiv.
Académies, couvens — 55.
Maisons, églises, ponts, palais — *ibid.* et suiv.
Palais ordinaire, 56.
Détails histor. *ibid.*
Bibliothèque, cabinet, observat. *ibid.*
Tableaux, manufactures, *ibid.*
Etablissemens publics, 59.
Commerce, junte, fabriques, 60 et suiv. *Voyez* palais de St.-Idelfonse et l'Escurial.
— (nouvelle) à la Louisiane, XIV. 510.
Madura (île), XII. 436.
Habitans, gouvern. *ibid.*
Maelstrandt, v. et port, II. 212.
Maesie (pays anc.), XV. 528.
— supérieure — 529.
— inférieure — *ibid.*
Maestricht, v. 451. VI. 319.
Détails hist. — *ibid.* et suiv.
Géogr. anc. XV. 474.
Mafra, b. IX. 208.
Détails hist. *ibid.*
Palais, couvent — *ibid.*
Magadasho, *ou* Magadoxo (île), anc. XV. 553.
Magacadava (riv.), XIV. 314.
Magallaens, *ou* Magellan (navigateur), 69 *bis.*
Magdalena (caverne), IV. 15.
Description de — *ibid.*
Magdebourg (duché), position, climat, etc. *Voyez* Brandbourg.
Climat, riv. — IV. 206. et suiv.
Topographie, 226.
Histoire et observations, 230.
Voyez la table, fin du IVe. vol.
— v. 226.
Description de — *ibid.*
Cathédrale — *ibid.*
Commerce, *ibid.* 337. 356. 358.
Agriculture, 337.
— v. Hanséatique, V. 324.
Magdelaine (îles de la), XIV. 242.
Magdesprung (fourneau de), V. 207.
Forges et fabriques de fer — *ibid.*
Magellan (navigateur), I. 69. XII. 383. XIV. 79. XV. 299 et suiv.
— détroit, XIV. 163. *Voyez* aussi Détroits.
Magie, Maléfices, adoration des Démons.
— chez les Hindous, XI. 274.
— en Egypte, XIII. 183.
— chez les Tatares indépend. XII. 214.
— en Amérique Septent., 101. 103. 179.
Magindanao (île), XII. 399.
Description, productions, rivières, *ibid.*
Gouvernement, origin., hist. — 400 et suiv.
Magna (pays). *Voyez* Maniotes.
Magna-Charta (lois d'Angleterre), III. 89.
Magnésie, I. 288 et suiv.
— v. anc XV. 430. 532.
Bataille de — 430.
Pierres magnétiques — *ibid.*
Magnétisme, I. 411.
Magnus, h. IV. 233.
— De la Gardie, h. II. 224.
Magnus (abbaye de St.-). *Voyez* Sanct-Maugen.
Magnus-Portus (port anc.), XV. 465.
Magny, v. VI. 277.
Magra (riv.), XV. 515.
Magra, v. XIII. 301.
Maguelone, v. anc. VII. 204.
Mahadis (princes Arabes), XIII. 202.
Mahafalley (province), XIII. 462.
Mahanada (riv.), XI. 246.
Mine de diamans de — 256.
Mahas (nation), XIV. 513.
Mahé (île). *Voyez* Sechelles.
— *ou* Mayé, v. XI. 426.
Mahel (montagnes), XIII. 301.
Mahlberg, b. V. 177.
— vil. *ibid.*
— château, *ibid.*
Mahmoud (sultan de Ghizni), XI. 309.
Mahomet (prophète), détails sur — XI. 82 et suiv.

— (plusieurs sultans de ce nom), X. 434 et suiv. 436 et suiv.
Mahométans (États).
Ouvrage sur les — N. 27.
Mahométisme, I. 120.
Mahon, v. IX. 100.
Divers détails — *ibid.*
Golfe, port, forteresse — *ibid.*
Voyez Sintadella.
Mahrattes (états des), XI. 332.
Division en deux empires — *ibid.*
— Occidentaux — *ibid.* et suiv.
Topographie — *ibid.* et suiv.
— Orientaux — 342.
Topographie — *ibid.* et suiv.
Histoire — 312 et suiv. 343.
Maï (île du), XIII. 474.
Maidenlaud (îles), XV. 309.
Maikauny-du-Laos (fl.), XII. 181.
Maillezais, b. VI. 474.
Maimathschin, v. XII. 157.
Description, commerce — *ibid.*
Main (district), XIV. 313.
Pour les détails *Voyez* la table fin du vol.
Maina, b. X. 221.
Détails divers — *ibid.*
Mœurs, usages des Mainotes — *ibid.* et suiv.
Maindou, v. XI. 492.
Maine (province), VI. 439.
Rivières — 440.
Sol, climat, productions, 441 et suiv.
Commerce — 443.
Étendue, popul., division — *ibid.*
Détails histor. — 444.
Louis-Auguste de Bourbon, duc du — *ibid.*
— (riv.), XV. 486.
Mainlaud (île), III. 265.
Mainotes (pays des), XVI. 258.
Mœurs des habitans — *ibid.* et suiv.
Femmes des — *ibid.*
Maintenon (madame de), VI. 478
— v. VII. 25.
Détails topograph. — *ibid.*
Maipo (riv.), XV. 286.
Mairan, h. I. 407. VII. 205.
Maïre (vallée), VII. 281.
Mines de — *ibid.*
Maires (du palais en France), VII. 381.
Maison, I. 129. *Voy.* aussi Habitations.
— (de Dieu), ligue de la — *Voyez* Grisons.
— (de Marbre), château près de Sans-Souci, IV. 217.
Maïta, vil. X. 173.
Maitéha (pays), XIII. 219.
Majella (mont), VIII 411.
Majeur (lac), VIII. 139. XV. 513.
Major-Insula (île) anc. XV. 559.
Majorque *ou* Maillorque (île), XV. 559.
Majuma. *Voyez* Gaza.
Makarief, v. et monastère. II. cxx. 22.
— foire de — cxx.
Makariew. *Voyez* Makarief.
Makian (île), XII. 449. 455.
Volcan, Giroflers — *ibid.*
Malabar (côte de), XI. 435.
Commerce de — 437.
— (cap) en Amérique. *Voyez* Sand-Point
Malaca *ou* Malaya (presqu'île), XI. 510
— Détroit — *ibid.*
— Situation, étendue, sol, climat, productions, minéralogie, animaux — *ibid.* et suiv.
Caractère, usages, langue, habits, parure, religion, origine, commerce — 511 et suiv.
Topographie — 513 et suiv.
Intérieur de l'île — 515 et suiv.
— v. — 513.
Port, description, détails divers — *ibid.* et suiv.
Portugais et autres nations à — 514.
Hollandois à — *ibid.*
— Fort — *ibid.* et suiv.
Géograph. anc. (presqu'île), XV. 407.
Idem (v.) — 470.
Malacca, minéralogie, XVI. 160.
Étain — *ibid.*
Malachite, I. 320.
Mala-Cotta, v. XIII. 324.
Maladetta (mont), XVI. 52.
Hauteur — *ibid.*
Géographie natur. — *ibid.* et suiv.
Voyez aussi montagne maudite.
Maladies.
— en Russie, II. 36 et suiv.
— chez les Polonois Russes — 117.
— chez les Suisses, VIII. 10.
— au r. de Naples — 463.
— en Arabie, XI. 93.
— en Perse — 191.
— chez les Hindous — 295.

— en Egypte, XIII, 127. 183.
— en Abyssinie — 218.
— au Sénégal — 267.
— sur la Côte de Guinée — 375. et suiv.
— chez les Coréens, XII. 196.
— EN AMÉRIQUE (Septent.), XIV. 80. 192. 208. 463.
— aux Iles Antilles, XV. 7 et suiv.
— dans la Nouvelle Espagne — 120.
— EN AMÉRIQUE (Méridion.) — 197. 257.
— dans la Guyane — 317. 327. et suiv.
— au Brésil — 375.
MALACA, v. IX. 84.
Descript., popul., détails hist. — *ibid.*
Port, commerce — 85.
Vins de — 84.
Géogr. anc., XV. 470.
MALAIS (établis à Sumatra), XII. 411. 414.
MALAMBA (pays), XIII. 390.
Reine de — *ibid.*
MALAPAGNE, v. XIII. 334.
MALAPANE (forge de), IV. 286.
MALATAULIN (île), XIV. 135.
MALATIAH, v. X. 337.
MALATIVOE, v. (et fort), XI. 453.
MALAYS (peuples). *Voyez* Malaca.
MALBOROUGH (général). *Voyez* Marlborough.
— district, XIV. 421.
MALCHIN, v. V. 185.
MALCOM (plusieurs rois d'Ecosse de ce nom), III 331 et suiv.
MALCHOW, v. V. 185.
Manufactures — 187.
Lac près de — 185.
MALDIVES (îles), XI. 461.
Détails topographiques et autres — *ibid.* et suiv.
Religion, gouvernem. — *ibid.*
Géogr. anc. XV. 552.
MALE (île), XI. 462.
MALÉFICES. *Voyez* Magie.
MALEKAUSKY, h. II. 129.
MALEMBE (royaume), XIII. 386
Commerce, détails divers — *ibid.* et suiv.
— v. — 386.
Comptoirs Européens — *ibid.*
— Montagne — *ibid.*
— Port — *ibid.*
MELESPINA, h. I. 74.
MALEVENTUM, v. anc. XV. 520.
MALHAMTARN (lac), XVI. 204.
MALHOUAT (pays), XI. 332.
MALIAQUE *ou* LAMIAQUE (golfe), XV. 531 et suiv.
MALICHES (deux îles), anc. XV. 553.
MALICUT (île). *Voyez* Maligoy.
MALIGNY (vin de), VI, 454.
MALIGOY *ou* MALIGUÉ (île), XI. 462.
MALIGUÉ (île), XI. 462.
MALINES, v VI. 314.
— (seigneurie) — 311.
MALINORE (île), XV. 347.
— Port — *ibid.*
MALIO (promontoire), X. 221.
MALIVAGONGA (riv.), XI. 440.
MALLET, d'Upsal, h. I. 175 et suiv.
MALLIANO, v. VIII. 304.
MALLICOLO *ou* MANICOLA (île), XII. 580.
Habitans, mœurs — *ibid.* et suiv.
Poisson vénimeux — 584.
MALMAE, v. II. 209.
MALMEDI, v. VI. 322.
— (abbaye) V. 216.
MALMESBURY, v. III. 178.
MALO, v IV. 117.
— (St.), v. VI. 423.
Port de — *ibid.*
Détails topograph. et hist. — 424 et suiv.
Géograph. ancienne, XV. 485.
MALO-ROSSES (peuples), II. 141.
MALOGUITHRI (riv.), X. 267.
MALOU (riv aurifère), VII 281.
MALOUINES (îles), I. 71 *bis.*, XV. 703 et suiv.
Topographie, détails — *ibid.*
Voyez la table, fin du vol. XV.
MALTAPONY (riv.), XIV 394
MALTE (île), VII. 451 VIII. 519.
Situation, etendue, ports — *ibid.* et suiv.
Sol, productions — 520 et suiv.
Climat, topographie — 522 et suiv.
Popul., caractère des habitans — 526.
Hist. de l'île et de l'ordre — 528 et suiv
Bourgs remarquables à — 525.
Ruines — *ibid.*
— v. — 522.
Description — *ibid.* et suiv.
Ports, églises, aqueducs — *ibid.*

Détails divers — 522 et suiv.
Sièges de — 528 et suiv.
Prise par Bonaparte — 530 et suiv.
Ordre de — IV. 443.
Voyez aussi ordres et langues.
Géogr. anc XV. 566.
MALTHE (bitume), I. 306.
MALTROM (goulfre), II. 277.
MALVERN (mont), III. 12.
MALVOISIE (vins de). *Voyez* Ténérif et Madère.
MAMATOMBO (volcan), XV. 115.
MAMELOUKS (race d'hommes), XV. 25.
— en Egypte, XIII. 162. 208.
— (peuplades du Brésil), XV. 392.
MAMERS, v. VI. 451.
MAMERTUM, v. anc., XV. 524.
Mamertins — *ibid.*
MAMMIFÈRES MARINS, XIV. 559.
MAMMOUTHS (animaux), I. 340. 461.
MAMORA, v. XIII. 253.
Fort Portugais — *ibid.*
MAMORE (riv.), XV. 166.
MAN (île), III 257.
Détails sur — *ibid*
Montagnes de — *ibid.*
Chevaux de — *ibid.*
Productions de — 258.
Description topographique de — *ibid.*
Histoire de — *ibid.*
Géogr. anc., XV. 511.
MANA (peuplade), XV. 354.
MANAAR (île), XI. 458.
Pêche des perles sur la côte de — *ibid.*
— Golfe — 384. 458.
MANACHA, v. XI. 126.
MANANA v. XIII. 309.
MANBONE, v XIII. 446.
MANÇANARES (riv.), IX. 55.
Pont du — *ibid*
MANCHAO *ou* RIVIÈRE D'IBERVILLE (bras du Missisipi), XIV. 478. *Voyez* Iberville.
MANCHE (départ. de la), VI. 216.
Sol, product. — *ibid.*
Etendue, popul., contribut. — *ibid.*
Division — *ibid.*
Topographie — *ibid* et suiv.
— (province d'Espagne), IX. 63.
Popul. — *ibid.*
Topographie — *ibid.*
MANCHESTER, v. III. 158.
Manufactures à — 68.
Détails sur — 24.
Bibliothèque à — 158.
En Amérique, XIV. 304.
MANCO (Roi *ou* Inca), XV. 213.
MANDANES (nation), XIV. 513.
MANDARINS (en Chine), XII. 107 et suiv. 113
MANDEVILLE (Jean de), I. 68 *bis.*
MANDINOS *ou* MANDIQUES (peuples), XIII. 314. 328 332. 339.
MANDRA (île), XIII. 444.
MANDUBII (peuples), anc. XV. 479.
MANDURIA, v. anc., VIII. 464.
MANER (lac), IV. 250.
MANFALOUT, XIII. 130.
MANFREDI, h. I. 437.
MANFREDONIA, v. VIII. 452. 469.
Château, port, popul. — 452.
Détails hist., commerce — *ibid.*
MANGABEY (montagnes), XIII. 459.
— (baie). *Voyez* Antongil.
MANGALORE, v. XI. 424.
MANGANESE (métal), I. 327.
Usages du — *ibid.*
Mines de — EN FRANCE, VI. 39. *Voyez* Minéralogie.
MANGASÉA, v. *Voyez* Turuchansk.
MANGASEISK (arrondissement), XII. 300.
Forêts, chasses, glaces — *ibid.* et suiv.
— v. — 301.
Commerce — *ibid.*
MANGERTON (monts), III 343.
MANGEURS DE LIONS (tribu arabe), XIII 241.
MANGIA (île), XII. 544.
MANHEIM, v. V. 93.
Description de — *ibid.*
Places et monumens — *ibid.*
Château — *ibid.*
Bibliothèque — 94.
Cabinets — *ibid.*
Galerie de tableaux — *ibid.*
Académie — *ibid.*
Théâtre — *ibid.*
Jardin botanique — *ibid.*
Observatoire — *ibid.*
Manufactures, industrie — 102.
MANIACICAS (peuples), XV. 255.
Femmes — *ibid.*
MANIANA (pays), XVI. 218.
MANICA (royaume), XIII. 446.
Montagnes aurifères — *ibid.*
— v. — *ibid.*
— riv. 441 et suiv. 446.
MANICOLA (île). *Voyez* Mallicolo

Manignette (côte de). *Voyez* Graines.
Manille, v XII. 383. 391.
Description, hist., moines — *ibid.*
Commerce, port — 392 et suiv.
Maninalco (juridiction), XV. 149.
Femmes de — *ibid.*
Manioles (îles), anc. XV. 551.
Anthropophages, pierres d'aimant — *ibid.*
Manitaubos (lac), XIV. 132.
Manitoualin (île), XIV. 134.
Manjoux (peuples), II. lix.
Manlins, v. XIV. 335.
Manna, v. XIII. 324.
Mannhart (mont), IV. 28.
Manning (île), XIV. 342.
Mano-Emugi (Empire), XIII. 447.
Manofeld Saxon (pays), V. 36.
Manosque, v. VII. 253 et suiv.
Climatologie — VI. 521.
Manresa, v. IX. 105.
Mans (le), v. VI. 178. 449 et suiv.
Détails topograph. et hist. — 450 et suiv.
Géogr. anc. — XV. 486.
Mansélar (cascade de), XII. 410. 418.
Mansfeld (comté et principauté), IV. 228. V. 21. 413. 415.
— v. — IV. 228.
Château de — *ibid.*
Diète particulière, V. 57.
Mines, Pétrifications — 36.
Manufac. de potasse et autres — 52.
Agnès de — 409.
Mansfield (île), XIV. 146.
Mansiatre (baie), XIII. 461.
Manssourah (prov.), XIII. 78.
Topographie — 79.
— v. — 81.
Détail histor et autres — 82.
Manterre (île), XIII. 335.
Mantes, v. VI. 277.
Mantinéa, v. anc. XV. 548.
Détails divers — *ibid.*
— plaine de, *ibid.*
Batailles de — *ibid.*
Mantinée, v. anc. *Voyez* Tripolizza,
Mantouan (pays), VIII. 187.
Productions, sol, climat, rivières, commerce — *ibid.*
Mantoue, v. VIII. 183.
Popul. — *ibid.*
Détails histor. — *ibid.* et suiv.
Description — 184.
Edifices, académie — 185.
Palais — 186.
Château pris par Bonaparte — 187.
Territoire de — *Voyez* Mantouan.
Géogr. anc. XV. 514.
Mantschi, II. lv.
Mantua, v. anc. XV. 468. 514.
Manuel-Rodriguez (île), XII. 492.
Manufactures et Fabriques.
— en France, VI. 45. 292. *Voyez* Paris, et chaque province et département.
— en Russie, II. cx. 4. 64. 88.
— de tapisseries à Ista (en Russie) — 160.
— de draps, de toiles et de savon, etc., à Casan — 162.
— en Suède — 201. 204.
— en Danemarck — 321.
— en Norwège — 323.
— en Angleterre, III. 61. 156. et suiv.
— au pays de Galles — 249.
— dans les îles dépendantes de l'Ecosse — 270.
— en Ecosse — 309.
— en Irlande — 357.
— dans la république Batave, 436.
— dans la Monarchie Autrichienne, IV. 29 150.
— en Hongrie — 158.
— en Prusse — 333.
— en Saxe, V. 49. 69. 72.
— dans les États Bavaro-Palatins — 99.
— des États de Hesse — 146. 150.
— du Wurtemberg — 162.
— des États de Bade — 173.
— du Meklenbourg — 186.
— en Suisse, VIII. 14.
— à Gênes — 118.
— en Espagne, IX. 45. 60.
— en Turquie, X. 119.
— au Kachmyr, XI. 220.
— à Benarès — 361.
— à Madrass — 387.
— chez les Birmans — 475.
— des Indo-Chinois, XII. 8. 20.
— en Chine — 124. 190. 197.
— au Japon — 351.
— à Taïti — 536. 538.
— en Amérique (Septent.).
— au Canada, XIV. 210.
— aux États-Unis — 309. 306. 311. 328. 337. 330.
— des peuplades, 537 et suiv.

Manzora (riv.), XI. 246.
Maouna (île), XII. 546 et suiv.
Détails histor. et autres — 547 et suiv.
Mapou (arbre), XIII. 403.
Mapungo (montagne), XIII. 390.
Marabou (race d'hommes), XV. 25.
— (prêtres maures), XIII. 293. 317.
— v. — 208.
— l. — 53.
Escale du — 277.
Maracaibo (prov.), XV. 163. 200.
— v. — *ibid.*
— (lac) — *ibid.* 163.
Maracanda, v. anc. XV. 411.
Maracatds (peuples), XIII. 448.
Maracaybo. *Voyez* Maracaibo.
Maragnan (St.-Louis de), v. et port, XV. 391.
Marais, II. xxiv.
— en France, VI. 7. 405. VII. 235.
— en Angleterre, III. 14.
— en Irlande — 344. XVI. 115.
— de la Galizie, IV. 70.
— de l'Esclavonie propre, IV. 101.
— des États Bavaro-Palatins, V. 80
— en Italie (Pontins), VIII. 388.
— dans la Chine, XII. 32.
— en Amérique (septent.), XIV. 112. 345. 397. 424 447.
Marajo-dos-Joannes (île), XV. 371.
Maranhao (gouvernem.), XV. 391. 397.
Maranho (riv.), XV. 372.
Marano, v. IV. 118.
Maranon (anc.), riv., XV. 165.
— (haut) — *ibid.* et suiv.
Marant, v. XI. 166.
Maraouar (territoire), XI. 394.
Marasch (gouvernement), X. 336 *bis*
Sol, caractère du peuple — *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
— v. — *ibid.*
Marathon, v. anc. XV. 537.
Marathonice (île de), X. 227.
— port — *ibid.*
Antiquités, détails divers — *ibid.* et suiv.
Maravi *ou* Marawi, v. XIII, 447.
— (lac), *ibid.* 241. XVI. 221.
Marbella, v. IX. 84.
Fort de — *ibid.*
Marble-Head (pointe de marbre), XIV. 297. 318.
Marbod, h. V. 15.
Marboré (cirque de), IX. xiij et suiv.
Minéralogie du — xxiij.
Marbres (et terre à chaux).
— en France *Voy.* Minéralogie.
— de Russie, II. cviij
— de Suède (tableau) — 197.
— de Danemarck - 243.
— de Norvège — 270.
— du Devonshire en Angleterre, III. 15.
— de Cornouailles en Angleterre 184.
— des Hebrides — 269.
— en Irlande — 347.
— dans la Monarchie Autrichienne, IV. 71. 84.
— dans la Monarchie Prussienne — 307.
— dans le comté de Wied, V. 218.
— en Chine, XII. 47.
— de l'Appenin, VIII. 543.
— en Amérique, XV. 205.
— d'Arundel *ou* d'Oxford. *Voyez* Paros.
Géogr. anc.
— de Scyros, XV. 569.
— de Paros — 571.
Marburg, v. IV. 30. V. 144.
Détails sur — IV. 30.
Vignobles, mines près de — *ibid.*
Université — V. 144.
Château — *ibid.*
Manufactures — 146.
Marc (St.-), v. XV. 76.
Marc (Paul). *Voyez* Marco.
Marcel (vallée de St.-), VII. 280.
Mines — *ibid.*
Marcellin (St.), v. VII. 235.
Marcellus, h. I. 99.
March (riv.), IV. 46.
Marchand (île), XII. 497.
— h. I. 74.
Marchandises. *Voyez* Commerce.
— exportées de Russie en 1793, II. lxxxj.
— de Suède (tableau) — 196. 201.
— d'Angleterre, III. 61 et suiv.
— de la Sicile (tableau), VIII. 488.
Marche (province de France), VII. 1.
Rivières — *ibid.*
Climat, sol, produc. — *ibid.*
— v. — VI. 339.

Commerce — VII. 1 et suiv.
Etendue, popul., divis. — 2.
Details histor. *ibid.*
Marche (prov. de la Monarchie Prussienne), IV. 203 et suiv.
— Carrieres de pierre de la — 208.
— du Milieu 207.
Topographie de — 218.
— Ukraine — 207.
Topographie de — 219.
— Anterieure — *ibid.*
Topographie de — *ibid.*
— Vieille — *ibid.*
Topographie de — *ibid.*
— Nouvelle — 205 et suiv. 220.
Topographie de — *ibid.*
Hist. particulière — 232.
Voyez la table, fin du IVe vol.
Marche (Trevisane), pays. IV. 117.
Marche (d'Ancone). *Voyez* Ancone.
Marchena, b. IX. 72.
Marchidas (peuples), XIII. 448.
Marchiennes, v. VI. 246.
Marchtall (abbaye), V. 258.
Marcigny, v. VII. 80.
Marck (la) comté, IV. 300.
Situation — *ibid.*
Limites — *ibid.*
Climat, montagnes, fleuves, *ibid.*
Sol, productions — 301.
Divisions — 302.
Topographie — *ibid.* et suiv.
Histoire — 304.
Marcomans (peuples), IV. 64 et suiv. V. 14.
Marco-Polo *ou* Marc-Paul, I. 68 *bis.*
Mare, v. XI. 130.
Ruines antiques — *ibid.*
Sitte-Mareb (réservoir) — *ibid.*
Mare-Christianum (golfe), I. 71. II. 298.
Marechia (torrent), VIII. 222.
Marées, I. 372 et suiv.
— haute — 374.
— basse — *ibid.*
— dans la zone torride — 377.
— dans le golfe d'Hambourg, *ibid.*
Effet des marées de l'Ocean dans les golfes et mers interieures — 378.
— dans les baies de Baffin et d'Hudson — *ibid.*
Marekites (tribu sauvage), XIV. 244.
Marengo (départ.), VII. 282. E. 285.
Collines et Mines, VII. 281 et suiv.
— vil. VIII. 96.
Bataille de — *ibid.*
Marennes, v. VI. 491 et suiv.
Marais salant — 12.
Marotis (lac) anc., XIII. 53 et suiv. 63. XV. 448.
Maretimo (île), VIII. 505.
Margarethe (princesse de Danem.), II. 349.
Margarita (Marguerite), île. XIV. 42. XV. 52.
Productions — *ibid.*
Banc de perles. *Voyez* Cubagua.
Margograeningen, v. *Voyez* Groeningen.
Margotane (pays), anc. XV. 411.
Margrabowa, v IV. 249.
Margraves (de Meisaen), leur institution, V. 61.
— de Misnie (origine de leur dynastie) — *ibid.*
Marguerite (de Valdemar), r. de Suède, Norvège et Danemarck, II. 122.
— (d'Anjou), r. d'Angleterre, III. 205 et suiv.
— (île). *Voyez* Margarita.
Margura (la), XII. 550.
Margus (fl.), anc. XV. 411.
Mari (peuples), II. 1v.
Mariage. *Voyez* aussi Divorce et Polygamie.
Législation du — (en Angleterre), III. 124 et suiv.
— des Bohémiens en Calabre, VIII 485.
— en France, VII. 472 et suiv. en Turquie, X. 51.
— des Grecs en Turquie — 177.
— des Persans, XI. 151.
— des Hindous — 275.
— des Coucis — 379.
— des Birmans — 470.
— des Siamois — 503.
— des Chinois, XII. 59.
— des Tartares Chin. — 176. 189. 196.
— à Taïti — 532.
— des Japonois — 354.
— des Qobithes, XIII. 146.
— des Bamboukains — 315.
— des Européens avec les négresses de la Côte de Guinée — 361.
— sur les Côtes d'Angola et de Congo — 394.
— chez les Caffres — 432.

— EN AMÉRIQUE (septent.), XIV. 84. 429.
— des Aléoutiennes — 553.
— EN AMÉRIQUE (mérid.)
— des Péruviens (anc.) — 216.
— des Indiens de la Guyane — 364.
MARIANA, v. XV. 391. 550.
MARIANNES *ou* DES LARRONS (îles), XII. 467.
Position, découverte — *ibid.*
Habitans, mœurs — 468.
Femmes, noblesse, superstition — *ibid.*
Gouvernem., vaisseaux, product. — *ibid.*
Topographie — 469.
MARIAMPOL, v. IV. 77.
MARIDUNUM, l. anc. XV. 556.
MARIE (Antoinette, r. de France), VII. 431. 438.
— (r. d'Angleterre), III. 211.
— (r. d'Écosse) — 212. 337.
— (Therese d'Autriche), impér. et r. d'Hongrie, IV. 176. V. 444.
— (Françoise-Élisabeth), r. de Portugal, IX. 220 et suiv.
— (île de Ste.) *ou* Autongil, XIII. 460. *Voyez* Autongil. Forbans établis et détruits — *ibid.*
— (Ste.), détroit, XIV. 134.
— comté — 386.
— v. — *ibid.*
— riv. — 437.
— (des Açores), île — 30.
— (de la Conception), île — 25.
— (Ste.), vil. en France, XVI. 48.
— (Ste.), en Piémont, VIII. 84.
Mines d'or — *ibid.*
— (Ste.), cap, XIII. 328.
— (Les Saintes), b. VII. 269.
— (Les Trois), îles, XV. 140.
MARIE-AUX-MINES (Ste.), v. VI. 399.
Mines de — *ibid.*
MARIE DES-AÇORES (Ste.-), île, XIII. 488.
Position astronom. — *ibid.*
MARIE-GALANTE (île), XV. 83.
Productions, corsaires — *ibid.*
MARIENBERG, v. V. 38.
Dentelles à — 51.
— Citadelle — 255.
MARIENBOURG, v. IV. 251.
Détails sur — *ibid.*
MARIENDAL (plaine de), VI. 385.
MARIEMONT (chât.), IV. 256.
MARIENSTERN (abbaye de femmes), V. 42.
MARIENTHAL (abbaye de femmes), V. 42.
MARIENWERDER, v. IV. 252.
MARIETTA, v. XIV. 378.
Détails divers — *ibid.* et suiv.
MARIGUANI (étang), VII. 266.
MARIKAN (île de), XII. 329.
MARIN (St.-), république, VIII. 229.
Territoire, *ibid.*
Détails histor. — 230 et suiv.
Conduite de Bonaparte à — *ibid.*
Gouvernement — 231.
— (marais salans), VI. 12.
MARIN-DE-TYR (géogr. anc.), 220
MARINE (forces de mer), I. 147. *Voyez* aussi Navigation.
— DE LA FRANCE, VII. 457.
— de la Russie, II. 192.
— de Suède (tableau) — 196. 219.
— du Danemarck — 241.
— d'Angleterre, III, 135. 138. et suiv.
— de la République Batave, 448.
— de la Monarchie Autrichienne, IV. 171.
— Nulle en Prusse — 369.
— de l'Etrurie, VIII. 235.
— de l'Espagne, IX. 51.
— du Portugal — 174.
— du Bengale, XI. 58.
— des Indo-Chinois, XII. 14.
— des Chinois — 117. 122.
— à Taïti — 535.
— des États Unis d'Amérique — 285.
MARINES, b. VI. 278
MARINGOUINS (Marigot), XIII. 275.
— (insecte), de la Louisiane, XIV. 430.
MARINGUE, v. VII. 48.
MARION (district), XIV. 421.
MARIOS, v. anc., XV. 542 et suiv.
MARITZ (riv.), X. 119.
MARIUS, h. I. 101 et suiv.
MARIZA (riv.), XV. 52.
MARKEN (île), III. 421.
MARK-OLUENDORF, b. V. 238.
MARKS (lac), XVI. 202.
Montagne de sel — *ibid.*
— (comté), IV. 341 et suiv.
MARK-STEPT, b. IV. 312.
MARLBOROUGH (général), II. 227. III. 221. V. 88.

— (fort). *Voyez* Bencoli.
Marly-la-Machine, b. VI. 274.
Détails topographiques — *ibid.* et suiv.
Marmande, v. VII. 156.
Marmarides (peuples anc.), XVI. 229.
Marmarique (contrée anc.), XV. 451.
Marmarosh (comté), IV. 98.
Forêt de — *ibid.*
Marmontel, b. VII. 4.
Marmora (île), XVI. 263.
Marbres de — *ibid.*
Marmoutier, v. VI. 396.
Marnaval, vil. VI. 357
Marne (terre), I 335.
— (département), VI. 348.
Sol, productions, commerce, — *ibid.*
Etendue, populat., contribut. 349.
Divisions — *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
— (riv.), VI. 7. 260. 348. 355. 358.
Géogr. anc. XV. 487.
Marne-Haute (départ. de), VI. 355.
Climat, sol, product. commerce — 356.
Etendue, populat., contribut. — *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
Maroc, royaume, XIII. 245.
Ouvrages sur — N. 19. 27.
Montagnes (atlas), XIII. 245.
Mines, animaux féroces, chevaux — *ibid.* et suiv.
Races, mœurs — 246 et suiv.
Habillemens — 248.
Topographie — 251 et suiv.
Côtes de — XVI et suiv.
— v. XIII. 257.
Description, palais — 258.
Autorité du r. sur les tribus Maures du Sénégal — 293.
Maroni (riv.), X V. 316. 333. 349.
Peuplade — 354.
Diamant de — 335.
Maronites (secte des), I. 119.
Maroquin (en Turquie), X. 224.
Marosch (riv.), IV. 82. 99.
Marostica, v. IV. 117.
Marot (Clément), VII. 1 49.
Marquatzberg (château). *Voyez* Seehof.
Marque (riv.), VI. 241.
Marquises *ou* Marquesas (îles), XII. 476. 497 et suiv.
Climat, sol, productions — 498.
Habitans, mœurs — 499.
Mission angloise — 501.
Marrhard, v. V. 158.
Marrubium, v. anc. XV. 519.
Marrucini (peuples anc.), XV. 519.
Mars (planète), I. 189. et suiv.
Marsalla, v. VIII. 498.
Détails historiques — *ibid.*
Port de — *ibid.*
Marsches (pays), II. 243.
Marshland — 256.
Vaches de — *ibid.*
Population de — 251.
Pâturages, III — 431.
Marseille, v. VII. 262.
Port de — *ibid.*
Détails historiques — 263 et suiv.
Description — *ibid.*
Industrie, manufactures — *ibid.* et suiv.
Commerce — 264.
Environs de — *ibid.*
Climatologie. VI. 120.
Géogr. anc., XV. 429. 505.
Marshall (navigateur), XII. 47.
— (îles). *Voyez* Mulgraves.
Marsi (peuples anc.), XV. 519.
Marsigli, b. II. xxiij.
Marslezhill (colline ambulante), III. 163.
Marsouin (riv. du), XIII. 466.
Martana (île), VIII. 305.
Martapana, v. XII. 406.
Marthe (Ste.-) province, XV. 199.
— v. et port — *ibid.*
Mines d'or, salines — *ibid.*
Martigny, b VIII. 46.
Commerce, vins — *ibid.*
Martigues, v. VI. 266.
— etang — 259.
Martin (comté), XIV. 411
— (cap) XV. 467.
— (St.) île, XV. 91. 298.
Popul., product, détails — 91.
Factoreries espagnoles — 98.
— v. IV. 95.
— (établissement), XVI. 282.
Martinique et Ste.-Lucie (la), îles, XV. 83
Popul.; commerce, produit. — 84.
Topographie — *ibid.* et suiv.
Serpens — 86.
Scorpions — 88.
Martinsville, v. XIV. 411.

Martos, b. IX. 80.
Martouan, vil. X. 350.
Femmes et filles de — *ibid.*
Martre (animal), I. 516. II. xciij.
Martyrs (île des), XII. 466.
Marvéjols (vallée), VII. 218.
— v. — 219.
Maryborough, v. III. 365
Maryland (état de), XIV. 385.
Pour les détails, *Voyez* la table, fin du vol.
Masafuera (île). *Voyez* Juan Fernandez.
Mascarénas (île). *Voyez* Réunion (île de la).
Mascaret. *Voyez* Pororoca.
Mas-d-Azil (montagne), VII. 168.
Masino (bains de), VIII. 144.
Masis (montagnes). *Voy.* Ararat.
Maskat *ou* Mascate, v. XI. 133.
Description, port, commerce, *ibid.*
Navires, forces — 134.
Mason (comté), XIV. 452.
Masovie (province), IV. 261.
Massachusets (colonie de), XIV. 302 et suiv.
— (état de) — 316.
Voyez pour les détails la table, fin du vol.
Massadimacemma, v. VIII. 279.
Détails historiques et autres — *ibid.* et suiv.
Massagetes (peuples anc.), XV. 410.
Topographie — *ibid.*
Massapa, v. XIII. 447.
Massaria (plaine), X. 270.
Massel (seigneurie), IV. 285.
— vil. — *ibid.*
Antiquités — *ibid.*
Massel *ou* Moules (grande et petite), deux îles, XIII. 418.
— baie — *ibid.*
Massésyliens (nation anc.) XV. 455.
Détails histor. — *ibid.*
Massicot, I. 318.
Massilia, v. anc. VI. 173. XV 505 et suiv.
Détails histor. et autres — *ibid.*
Massillon (prédicateur), VII. 46.
Massissah. *Voyez* Messis.
Massoula (rivière), XIII. 389.
Massyliens (nation). *Voyez* Massésyliens.
Mast (riv. du), XIII. 466.
Mastalon (vallée), VII. 279.
Mines de — *ibid.*
Masuah (île), XIII. 218.
Détails divers — *ibid.* et suiv.
Masulipatam, v. XI. 383.
Population, détails divers, commerce — *ibid.* et suiv.
Masvaux, v. VI. 402.
Mata (la), lac salant, IX. 97.
Matapan (cap), X. 208. 221. XV. 543.
Mataran (pays), XII. 429.
Détails histor., Hollandois, commerce, ports — *ibid.*
Matarièh, vil. XIII. 119.
Source d'eau douce (unique en Egypte) — *ibid.*
Mataro, v. IX. 105.
Divers détails — *ibid.*
Matelgae (v. anc.), XVI. 230.
Matelotes (îles), XII. 466.
Matemo (île), XIII. 443.
Matera, v. VIII. 460.
Math (carrières de), VIII. 34.
Matharyèh (îles et presqu'île), XIII. 85.
Habitans de — *ibid.*
Pêcheurs de — 86.
Mathematiques (sciences).
— en France. *Voyez* Ecoles, Sciences et Arts.
— en Angleterre, III. 51.
— en Ecosse — 299.
— en Allemagne, V. 457. 459.
— en Italie, VIII. 69.
Mathias (Emp.), IV. 193.
— (archiduc), V 410.
Mathilde (comtesse), V. 362 et suiv.
— fille de Henry Ier d'Angleterre, III. 193.
Matisco (v. anc.), XV. 481.
Matogrosso (montagnes), XV. 164. 370.
Mines d'or — 377.
Gouvernement — 387. 391.
Matouly (province), XI. 459.
Matouré *ou* Matoura, vil. XI. 454.
Matra (montagnes), IV. 80. XVI. 68.
Volcans — *ibid.*
Matrona (riv.), XV. 487.
Matto, v. XIII. 328.
Mattsch, vil. IV. 283.
Maubeuge, v. VI. 252.
Maure (lac), IV. 236.
Maukats, II, lv j.
Maulbronn (pays et couvent), V. 158.

Mauldah *ou* Maldah, v. XI. 369.
Maule (province), XV. 288.
Mines d'or — *ibid.*
— (riv.) — *ibid.*
Maulléon, v. VI. 478 VII. 130.
Maumbe (riv.), XIII. 446.
Maupertuis, I. 167. 174. 197. II. 280. VI. 425.
Mauraconda (trois v. de ce nom), XIII. 328 329.
Maurelle (île de). *Voyez* Mayorga.
Maurepas (île), XIV. 134.
Maure (Ste.-) île, XV. 567.
Maures (Arabes). *Voyez* aussi Arabes.
— d'Espagne, IX. 149 et suiv. XI. 137 *bis*.
— a Maroc, XIII. 247.
Caractère, mœurs, habits — *ibid.* et suiv.
— Tawny (en Guinée) — 276.
— au Sénégal et dans la Guinée — 268. 274. 291 et suiv.
Tribus — 292 et suiv.
— des Maraboux — 293.
— de Géduмah — 309.
— Bedouins. *Voyez* Bedouins.
— de la Côte de Zanzibar — 443.
Voyez aussi la table, fin du vol. XIII.
— dans les Indes, XI. 432.
Mauriac, v. VII. 50.
Maurice Ier (duc de Saxe), V. 403 et suiv. 405.
— Electeur de Saxe — 63.
— (île) *Voyez* Ile-de-France.
— (St.-) b. VIII. 46.
Curiosités naturelles — *ibid.*
— (St.-) riv., XIV. 117 et suiv.
Maurienne (St.-Jean de), v. VII. 112.
Mauritanie (pays anc.), XV. 455 et suiv.
— soumise par Cesar, I. 103.
Division, topographie, XV. 455 et suiv.
Mauro, h. I. 441.
Mauroua (île), XII. 543.
Mauruca (royaume), XIII. 447.
Mausole (roi), XV. 428.
Mausolés (des Hottentots), XIII. 428.
Mautchomie (pays), XII. 151. *Voyez* la table, fin du vol.
Mauveralnahr (contrée), XII. 207. 221.
Détails sur les habitans — 207.
Mavra-Matmia, v. anc. XV. 544.
Mawromatri, l. XVI. 255.
Ruines de Messène — *ibid.*
Maxen, vil., V. 34.
Maxima-Sequanorum (province anc.), XV. 510.
Maximilien (plusieurs empereurs), I. 114. IV. 192. V. 389 et suiv. 408.
— (plusieurs ducs de Bavière), 107 et suiv.
May (cap), XIV. 250. 336. 360.
Mayahounn, v. XI. 488.
Mayence (électorat et évêché), V. 249 VI. 331.
Division et tableau, V. 249.
Revenus — *ibid.*
Topographie. *ibid.* et suiv.
Remarques générales — 251.
Origine de l'archevêché — *ibid.*
— v. — 252 VI. 344.
Géogr. anc. XV. 473.
Mayenne (départ. de la), VI. 444.
Climat, sol, product., commerce — *ibid.* et suiv
Etendue, popul., contribut. — 445.
Division — *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
— v. — 447.
Détails hist. et autres — *ibid.* et suiv.
— riv. 440. 444. XV. 486.
Mayenne-et-Loire (départ. de), VI. 456.
Sol, productions, climat, industrie, commerce — 457.
Etendue, popul, contribut. — *ibid.*
Division — *ibid.*
Topographie — *ibid.*
Mayer, h. I. 244.
Mayn (fl.), IV. 306. V. 9.
Maynas (province), XV. 210.
Détails hist. et topogr. — *ibid.*
— (nation), — 211.
Maynberheim, v. IV. 312.
Mayo (comté), III. 363.
— vil. — *ibid.*
— (province), XV. 135.
Mayombe (royaume), XIII. 381.
— v. et port — *ibid.*
— (riv.), — *ibid.*
Mayorga *de* Maurelle (île), XII. 555. 558.
Mayorque (royaume de), IX. 97.
Détails historiques — *ibid.* et suiv.
— (île) — 98.
Sol, productions — *ibid.*
Quatre caps — 99.

Topographie — 98.
Mayotte (île), XIII. 452.
Maypures (cataracte), XV. 168.
Maytia *ou* Osnabruck *ou* Pic de la Boudeuse (île), XII. 544.
Mazaca v. anc. XV. 432.
Détails histor. et autres — *ibid.*
Mazagan, l. XIII. 255.
Mazanderan (province), XI. 169.
Sol, product., habitans, commerce — *ibid.* et suiv.
Topographie — 170 et suiv.
Mazapil (canton), XV. 139.
Mines — *ibid.*
Mazarin (cardinal), VII. 32.
Mazoule (pays), XIII. 242.
Arabes à — *ibid.*
Meadia, l. IV. 99.
Méandre (fl.), X. 320. XV. 430. 539.
Meares (voyageur), XIV. 521.
Meaux, v. VI. 177. 271. XV. 489.
Méchader (département), XI. 124.
Mechehed, v. XI. 183.
Description, palais, *ibid* et suiv.
Détails hist. 184.
Mechehed-Ser, v. XI. 171.
Mechoacan (royaume), XV. 141.
Topographie, détails divers — *ibid* et suiv.
Mechtcheriakes, II, lvij.
Mecklenbourg (duché de), V. 180.
Notions sur — *ibid.*
Situation, étendue, population, *ibid* et suiv.
Climat, terrain, fleuves, 181.
Productions naturelles, *ibid.*
Forêts, 182.
Divisions (tableau de), *ibid.*
Topographie — 184.
Commerce, manufactures, 186.
Etat politique — 188 et suiv.
Histoire, 192.
— Strélitz (territoire de), 186.
Topographie — *ibid.*
— Gustrow, 189.
— Schwérin, IV. 445. V. 189.
— vil. 185.
Détails sur — *ibid.*
— v. anc. 192.
Détails sur — *ibid.*
En Amérique (comtés), XIV. 391. 411.
Voyez la table fin du vol. V.
Mecque (la), v. XI. 104.
Port, usages, *ibid.*
Mosquée, Kaba, 105 et suiv.
Détails histor. 107 et suiv.
Caravanes, 108 et suiv.
Gouvernement, 109.
Mecran (désert), XI. 141.
Médecine.
— En France (écoles de), VI. 122.
— en Russie, II. 37.
— en Ecosse, III. 300.
— en Angleterre, 51.
— en Allemagne, V. 465.
— en Espagne, IX. 26.
— en Portugal, 181.
— en Arabie, XI. 93.
— en Perse, 158.
— chez les Hindous, 294.
A Taïti, XII. 524 et suiv.
— dans la Haute-Égypte, XIII. 127.
— dans l'île de France, 468.
— en Amérique (septent.), XIV. 103. 177. 430. 433.
Medelpadie (prov.) II. 205.
Medem, v. XI. 127.
Mediana (riv.), XV. 486.
Médicis (Catherine de), reine de France, VII. 411 et suiv.
— (Marie), reine de France, 414.
Médie (pays), anc. XV. 412.
Topographie, — *ibid.*
Medina, v. (au Woulli), XIII. 331.
Description, population, *ibid.*
— (au royaume de Kasson), 311.
Medina-Cœli, b. IX. 128.
Détails histor. — *ibid.*
Medina-del-Campo, v. IX. 135.
Description, foires, *ibid.*
Medina-de-Rio-Seco, v. IX. 135.
Medina-Sidonia, v. IX. 70.
Medine, v. XI. 102.
Détails histor. — *ibid.*
Description, *ibid* et suiv.
Tombeau de Mahomet, *ibid.*
Mosquée, 104.
Medinet-Abou, vil. XIII. 140.
Ruines, *ibid.*
Médiolanum, v. anc. XV. 480. 482. 495. 514.
Mediomatrici (peuples), anc. XV. 475.
— v. *ibid.*
Medipilly, v. *Voyez* Moutapilly.
Méditerranée, I. 3. 270.
Sa mesure, X. 1.

Naissance de la navigation sur — I. 1. 64.
Sabure de la — 365.
Bassins de la — II. xviij.
Evaporation de la — xix.
Courant opposé à la — xxij.
Medjerda (fl.), XV. 453.
Mednoi-Ostrow. *Voyez* Ile de Cuivre.
Médoc (pays), VI. 137. 180.
Vins de — 137.
Fort de — 143.
Géogr. anc. XV. 496.
Meduana *ou* Mediana (riv.), anc. XV. 485.
Medulli *ou* Metuli (peuples), anc. XV. 496. 509.
Medway (riv.) III. 13. 173.
Medwezh Ostrow (île), II. 50.
Medwisch, v. IV. 102.
Medyme *ou* Fayoum, v. XIII. 124.
Meerzigor, v. IV. 285.
Meerholz (comtes de), branche de la maison d'Ysembourg, V. 220.
Mées (vins de), VII. 249.
Meoabé-Kammené (île), X. xxxij.
Megala (montagnes), XVI. 199.
Mégalopolis, v. anc., XV. 436. 449 et suiv. 537.
Détails histor. et autres, *ibid.*
Ruine de — XVI. 257.
Voyez aussi Leontari.
Mégara, v. anc. XV. 535.
Mégare, b. X. 206 et suiv.
Port, détails historiques, 207.
Mégaride (pays), anc. XV. 535.
Détails divers — *ibid.*
Mégathérium (quadrupède), XV. 177.
Meghedah (riv.), XIII. 241.
Megna (riv.) XV. 407.
Mehallet-el-Kebir, v. XIII. 74
Mehamon, v. XI. 486.
Mehemet-Khan (prince de Perse), XI. 209 et suiv.
Mehirren (riv.), XIV. 412.
Mehlis, vil. V. 73.
Quincaillerie à — *ibid.*
Mehonat (pays), XI. 334.
Topographie, *ibid.*
Mehun, v. VII. 15.
Château de — *ibid.*
Détails hist. *ibid.*
Meillonas, vil. VII. 83.
Mein (riv.), V. 221. 258.
Mei-Sin (montagne), XII. 86.
Route, passage, temple, *ibid.*
Meissano (riv.), XIII. 323.
Meissen, v. V. 33.
Pont sur l'Elbe à — *ibid.*
Mejerda (riv.), XVI. 199.
Mekemé, tribunal en Turquie, X. 89.
Mé-Kom (fl.), XI. 15.
Mekran (province), XI. 186.
Topographie — *ibid.*
Mel (île), XIII. 334.
Melancton, h. V. 34. 401.
Melanes (golfe), anc. XV. 530.
Melas (fl.) anc. XV. 418. 432.
Melasso, v. X. 334.
Ruines antiques, *ibid.*
Melavi, v. XIII. 130.
Détails divers — *ibid.*
Melcovatz, v. X. 112.
Meldainé, vil. XIII. 120.
Meldal (mines de cuivre de), II. 269.
Melde (riv.), VI. 234.
Meldi (peuple), anc. VI. 177. XV. 489.
— v. *ibid.*
Méleme, v. XIII. 331.
Meler (lac), II. 204 XVI. 145.
Melfi, v. VIII. 471.
Détails histor. — *ibid.*
Mélinde (île), XIII. 443.
— (royaume), 444.
Établissement portugais, port, *ibid.*
Mélin-de-St.-Gelais, h. VI. 497.
Melipilla (juridiction), XV. 286.
Melita (île), anc. XV. 566.
Melitène (province anc.), XV. 418.
— v. — *ibid.*
Melitopol, v. II. 142.
Mella (départ. de), VIII. 174.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Melle, v. VI. 479.
Mellingen, v. VIII. 41.
Mellila, v. anc., XV. 458.
Melo, v. XIII. 324.
Mélos (île), anc. XV. 570.
Détails hist. — *ibid.*
Melun, v. VI. 270.
Mem, l. XV. 447.
Memel (riv.), II. 111.
Voyez aussi Niemen.
— (forteresse), IV. 249.
Memelik, v. *Voyez* Medenblik.
Memp, b. XIII. 120.
Memini (peuples), anc. XV. 504.
Memmingen, v. libre, V. 335.

Description, *ibid.*
Bibliothèque, lycée, *ibid.*
Gouvernement, *ibid.*
Commerce, manufactures, *ibid.*
Etendue, population du territoire, 336.
Forêts, *ibid.*
Revenus, *ibid.*
Memphis, v. anc., XIII. 120. XV. 447.
Memphremagog (lac), XIV. 305.
Men (riv.), VI. 404.
Ménage (Gilles), VI. 458.
Ménale (mont), anc. XV. 547.
Menangrabo (pays), XII. 415. 417.
Mines d'acier, 410.
Menapii (peuples), XV. 474. et suiv.
Menay (canal), III. 251.
Détroit de — *ibid.*
Mendana (navigateur), I. 70 *bis.* XII. 482. 585.
Terre de — *ibid.*
Mende, v. VII. 219. XV. 494.
Mendès, v. anc. XV. 448.
Mendesienne (branche anc. du Nil), XIII. 23. 83.
Mendians a Naples (Lazaroni), VIII. 433.
Mendoce (iles). *Voyez* Marquises.
Mendocin (cap), XV. 129.
Mendoza, v. XV. 284.
Mendrisio (bailliage), VIII. 42.
Popul., détails hist. *ibid.*
— b. *ibid.*
Ménéhould (Ste.), VI. 351.
Détails histor. *ibid.*
Menès, h. XIII. 14.
Menetou-Salon, b. VII. 16.
Mengli Guerai, II. 135.
Menil-de-la-Tour (peintre), VI. 376.
Ménil-le-Simon, vil. VII. 27.
Ménin, v. VI. 305.
Meninx (ile), anc. XV. 452.
Mennonites, I. 120.
Ménouf (province), XIII. 76.
Topographie — *ibid.* et suiv.
— v. 77.
Description, détails, popul. 78.
Mentone, b. VII. 275.
Menuisier (oiseau), XV. 241.
Menuthias (île), anc. XV. 553.
Menzaléh (lac), XIII. 82. 84. 87.
— v. 87.
Pêche et manufactures, *ibid.*
Ile du lac — 85.
Meppen, v. V. 240.
Méqyaz et autres Nilomètres, XIII. 116 et suiv.
Mer.
Formation de la — I. 21.
Séparation des — 42. XI. 28.
Forme, étendue, profondeur du bassin, I. 361.
Niveau des mers, 364.
Salure de la mer, *ibid.*
Température de la mer, 370.
Mouvemens de la mer, 373.
Irruptions de la mer, 436 et suiv.
Des Mers, Golfes et Détroits en Europe, II. xxiv.
Mers de Suède, 197.
— du Danemarck, 243. 248.
— d'Italie, VIII. 61.
— de la Grèce, X. 1.
— voisines de la Grèce, lxj.
— de la Turquie, 12 et suiv.
— Bassins des mers de l'Asie, XI. 15 et suiv.
— Adriatique, II. xlj. lxj. XV. 566.
— d'Angleterre (canal), II. xiv.
Salure du — I. 365.
— d'Allemagne, XVI. 153.
— Atlantique, II. xv.
Salure de la — I. 365.
— Azow (mer), I. xcvj.
Pêche dans la — *ibid.*
— Baltique (*ou* mer d'Est), I. 67 *bis.* II. xvj.
Salure de la — I. 365.
Changemens de la — 440.
Hypothèse sur la — 442.
Côtes de la — (en Russie), II. xlv.
Commerce de la — cxx.
— Blanche, xiv.
Commerce de la — c. cxxij.
— Caspienne, XI. 27.
Côtes de la — (en Russie), II. xliv. XI. 19. XII. 205.
— Egée, II. xvij. X. lj. et suiv.
— Glaciale, II. xv. 273. XI. 3. XIV. 180 et suiv.
— Hellespont, X. 170 et suiv. 173.
Exportations sur l' — 173 et suiv.
Voy. aussi Dardanelles et Mers anc.
— des Indes, XI. 32.
— d'Irlande (*ou* canal Saint-George), II. xiv.
Salure de la — I. 365.
— d'Islande, I. 365 et suiv. II. 288.
Salure de la — I. 365.
— Méditerranée, I. 1. 3. 64.

Naissance de la navigation sur la — 64.
Mesure de la — 3.
Salure de la — 365.
Bassins de la — II. xvij.
Evaporation de la — xix.
Courant opposé à la — xxij.
Séparation des eaux de l'Océan et de la — XVI. 5.
— Morte. *Voyez* lac Asphalite.
— Noire, II. xviij et suiv. XI. 26.
Côte de la — (en Russie), II. xliv. XVI. 278 et suiv.
Pêche dans la — II. xcvj.
Commerce et navigation de la — cxxij. X. 12. XVI. 278.
— du Nord, II. xv.
Salure de la — I. 365.
— de Norwège, I. 365.
— d'Afrique, XVI. 162.
— Océane. *Voyez* Océan.
— Rouge, XIII. 95. XV. 552.
Observations sur la — XI. 136.
Route du Caire à la — XIII. 95.
Route du Nil à la — 135.
— Jaune, XII. 151.
— Anciennes.
— Hellespont, XV. 433. *Voyez* aussi Hellespont, page 509.
— Propontide, *ibid.*
— Pont-Euxin, *ibid.*
Meran, v. IV. 35.
Mérane, v. V. 210.
Fabriques d'étoffes, *ibid.*
Mercator (Gérard), I. 70 *bis.* 283.
Mercer (comté), XIV. 452.
Merckolsheim, b. VI. 397.
Mercoire (forêt), VII. 219.
Mercouire (forêt). *Voyez* Mercoire.
Mercure (métal), I. 316 et suiv.
— natif, *ibid.*
Poids comparé à l'atmosphère, 317.
Baromètre et Thermomètre, *ibid.*
— sulfuré, *ibid.*
— s'amalgame avec tous les métaux, *ibid.*
Etamages des glaces, *ibid.*
— Mines de —.
— en France, VI. 38. *Voyez* Minéralogie.
— en Autriche (à Idria), IV. 18.
— en Hongrie, 83.
— dans le palatinat du Rhin, 91. 95.
— en Espagne, IX. 9.
— en Chine, XII, 47. 98.
— en Tatarie indépend, 206.
— en Amérique (Méridionale), 234.
— de Guancavelica, XV. 179.
— de Quito, 205.
— (planette), I. 188 et suiv. 213.
Merdass (arabes), XIII. 242.
Mer de pluie (parages), I. 421.
Mer-d'Est. *Voyez* Mer Baltique.
Merguen, v. XII. 153.
Mergui, v. XI. 506.
Merida, v. IX. 143. XV. 155. 469.
Méridien, I. 154. 161. 215.
Méridienne (ligne), I. 156. 217.
Tracerune — *ibid.*
— (à Florence), VIII. 244.
Mériné (royaume), XIII. 301. 331.
— v. 277.
Merionet (comté), III. 252.
Détails sur — *ibid.*
Merisier (arbre), XIV. 484.
Mérola (riv.), VIII. 411.
Merou, v. XI. 183.
Mérrimack (riv.), XIV. 295. 310.
Merse (comté), III. 323.
Détails sur — *ibid.*
Merseburg (évêché), V. 36.
— v. *ibid.*
Mersenne (marin), VI. 451.
Mersey (riv.), III. 14.
Merville, v. VI. 250.
Mesa (groupe d'îles), XII. 482.
Mesburg (évêché), V. 49.
Manufactures, *ibid.*
Mescala (vallée), XV. 120.
Mescha-Schebes (riv.), XIV. 476. *Voyez* Missisipi.
Mese (île), anc. XV. 506.
Mesembria, v. X. 115.
Mesen, v. II. 49.
Meseritz, v. IV. 254.
Château de — *ibid.*
Fabriques de — *ibid.* 334.
Meslay, vil. VII. 23.
Mésopotamie (province), X. 413 et suiv.
Division, 413 *bis.*
Détails historiques et autres, 414 et suiv.
Topographie — 414 *bis.*
Géogr. anc. XV. 416.
Messana *ou* Messeni (île), anc. XV. 552.
— v. anc. 563.

Détails histor. — *ibid.*
Messapie (pays), anc. XV. 523.
Messara (province), X. 267.
Messarée (plaine de), X. 292.
Messchie *ou* Méchych, b. XIII. 133.
Ruines de Ptolémaïs, *ibid.*
Messene, v. anc. XV. 544.
Messénie (pays), anc. XV. 544.
Topographie, détails divers, *ibid.*
Voyez aussi Belvédère.
— (golfe de), *ibid.*
Messine, v. VIII, 489.
Situation, étendue, *ibid.*
Détails histor., citadelle, port, *ibid.*
Description, palais, églises, 490.
Commerce, foire, productions, 491.
Phare de — 486.
Géogr. anc. XV. 563.
Messis, v. X. 337.
Mesto (riv.), XV. 529.
Mesurado (cap), XIII. 341. 348.
Mesures (itinéraires, agraires et de capacité). *Voyez* Métrologie.
— nouveau système en France, VI. 163.
Voyez aussi Métrologie.
Métal-de-Prince. *Voyez* Antimoine.
Metaris-AEstuarium, l. XV. 557.
Méaure (riv.), VIII. 294.
Défaite d'Asdrubal, *ibid.*
Métaux, I. 18. 309 et suiv.
Table de la pesanteur spécifique des — 310.
Ténacité des — 311.
Electricité des — *ibid.*
— parfaits, *ibid.*
— imparfaits, *ibid.*
Voyez aussi Minéralogie, Exploiration, et les differentes espèces de métaux.
— en France. *Voyez* Minéralogie et Exploitation.
— en Danemarck (manquent), II. 243
— en Saxe, V. 25.
— en Amérique. *Voyez* Minéralogie.
— exploitation des (en Afrique), XIII. 320. 375. 424.
— en Sibérie, XII. 269.
— à Sumatra, 411.
— au Chili, XV. 268 et suiv.
— en Suède, XVI. 142.
Métélin (île), XV. 571.
Voyez aussi Lesbos.
Météores (aqueux), I. 397.
— électriques, 402.
— sulphuriques, phosphoriques et autres, 409.
Météorologie (observations de —), I. 397 et suiv. *Voyez* aussi tous les mots de Météorologie à leurs lieux.
— en France. *Voyez* le précis sur le climat des diverses parties de la France, VI. 499, et la Géographie naturelle, vol. XVI. 3 et suiv.
— à Pétersbourg, II. xlvij.
Aurores boréales en Norwège, II. 268.
Idem dans la république Batave, XVI. 124.
Pluies, brouillards, tempêtes, en Norwège, II. 268.
Brouillards dans la république Batave, 393.
— en Sicile (fata Morgana), VIII. 573.
— dans l'île de la Réunion, XIII. 466 et suiv.
— en Chine, XII. 35.
— au Japon, 334.
— en Amérique.
— aux Etats-Unis — XIV. 260.
Voyez aussi chaque état en particulier.
Des îles Antilles, XV. 7. 40.
— de l'île de la Gorgone, XV. 204.
— de la Guyane, 317.
— du Brésil, 374.
Metepec, v. XV. 149.
Méthimne, anc. XV. 572.
Détails histor. — *ibid.*
Méthodes
— pour déterminer la figure de la terre, par la mesure d'un degré du méridien, I. 162.
— de réduction des longitudes à celle de fer, 233.
— pour trouver les longitudes et latitudes, 236.
— pour déterminer les longitudes, 239.
— Pour trouver la distance des lieux, lat. et long. connues, *ibid.*
— pour restaurer les tableaux, VII. 342.
Méthodistes (secte), I. 120. III. 40. XIV. 458.
Méthone *ou* Mothone, v. anc. XV. 544.
Voyez aussi Modon.

Metik (canal), XIII. 23.
Métis *ou* Métif (race d'hommes), XV. 25.
Métrologie.
— ouvrages sur la — N. 3.
Poids et mesures des différentes nations, IX. 223 et le reste du volume, et en outre ci-dessous.
— en France, VI, 162.
— en Sicile, VIII. 506.
— en Sardaigne, 516.
— dans la Morée, X. 214.
— en Arabie, XI. 95.
— au Bengale, 378.
— dans l'Inde, 439.
— en Égypte, XIII. 46. 198.
Voyez aussi Monnoie, et surtout la table fin du tome IX.
Métuli (peuples), anc. *Voyez* Médulli.
Métulium, v. anc. XV. 496.
Métulum, v. anc. XV. 530.
Metz, v. VI. 182. 368 et suiv. XV. 475.
Metzovo (montagnes), XV. 531.
Meudon, vil. VI. 276.
Château de — *ibid.*
Meulan, v. VI. 277.
Meun, v. VII. 29.
Meurthe (département de la), VI. 370.
Sol, productions, commerce, 371.
Etendue, population, contributions, *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie — *ibid* et suiv.
— (riv.), 358. 370.
Meuse (département de la), VI. 364.
Sol, productions, commerce, *ibid.* et suiv.
Etendue, population, contributions, 365.
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid* et suiv.
— (riv.), III. 394. XI. 3. 308. 318. 337. 358. 364.
Climatologie du bassin, 504.
Géogr. anc. XV. 475 et suiv.
Meuse-Inférieure (départ. de la), VI. 318.
Sol, productions, commerce, *ibid* et suiv.
Etendue, population, contributions, 319.
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Meusel, h. IV. 331.
Meyenberg, v. VIII. 50.
Détails sur — *ibid.*
Meyenfeld. *Voyez* Meyenberg.
Meyer, h. V. 319.
Mexicaine (rivière), XIV. 476.
Mexicano (riv.). *Voyez* Rio-Mexicano.
Mexico (province), XV. 143.
Curiosités, volcans, *ibid.* et suiv.
— v. 144.
Description, détails, *ibid.* et suiv.
— (lac), XV. 119.
Mexique (pays), XV. 137.
Division, topographie, *ibid* et suiv.
Voyez pour les détails la table fin du vol. XV.
— (nouvean), 132 et suiv.
— (propre), 133.
Montagnes, topographie, *ibid* et suiv.
— (golfe du —), XIV. 150 et suiv.
Détails topographiques et autres, *ibid.*
Courant (Gulph Streum), 151.
Observations météor. — 153.
Mextitlan (canton), XV. 147.
— v. *ibid.*
Mézières, v. VI. 345.
Siége de — *ibid.*
Mezingen, v. V. 163.
Industrie, — *ibid.*
Mezzo (bailliage), X. 235.
Mezzonovo (mont), X. 186.
Molin, v. II. 125.
Miaco, v. XII. 342.
Description, détails, imprimeries, monnoies, popul. — *ibid.*
Miaiday, v. XI. 487.
Miami (rivières), 370. 374.
— Grande, 366.
— Petite, *ibid.*
— Fort, 370.
(*Voyez* Miamis.)
Miamis (Indiens américains), XIV. 369. 371.
Miamma (pays), XI. 483.
Mica, I. 301. etc.
— Foliacé, 292.
Michel (emp.), II. 181.
— (Mont St.), XV. 483.
— des Açores (St.), île, XIII. 488. 491.
— (St.) v. VI. 366.
Michel-Ange (peintre), VII. 347.
Michelsberg (abbaye), V. 258.
Michelstadt, v. V. 220.

Michigan (lac), XIV. 135. 137. 367.
Michillimakinak (détroit), XIV. 135.
Micmacs (tribu), XIV. 245.
Détails hist. et autres — *ibid.*
Micoco (royaume), XVI. 242.
Anthropophages — *ibid.*
Voyez aussi Anzico.
Miconi (île), anc. XV. 569.
Middelbourg, v III. 422. XI. 453.
Port de — III. 422.
Détails sur — *ibid.*
Middlebourg, v. XIV. 304.
Middlesex (comtés), III. 172. XIV. 294. 316. 327. 344.
— v. 316. 327.
Géogr. anc. XV. 557.
Middletown, v. XIV. 323 327. 330.
Midelbourg (établissement), XV. 332.
— (île). *Voyez* Eoua.
Midi, I. 216.
Canal du — VI. 8. VII. 185. 193. 199. E. 288
Midian, v. XI. 98.
Miechow, v. IV. 75.
Miecislas (roi de Pologne), IV. 289.
Miel (de Colchide), XII. 249. (*Voyez* abeilles.)
Mielnick, v. IV. 257.
Mieris (le vieux), h. III. 460.
Mieschitz, v. IV. 56.
Miffling (comté), XIV 349.
Migdonie (prov.), XV. 531.
Mignard (peintre), VI. 354.
Migran (étang), VII. 260.
Miguel-(san) v. XV. 265.
Miguel-el-grande (saint), v. XV. 141.
Miguel-d'-Ibarra (St.), v. XV. 207.
Miguet (St.), v. XV. 138.
Mihla (manufacture de velours), V. 69.
Miklos-Var, IV. 102.
Miktschisses (peuplade). *Voyez* Tchetchengues.
Milan, v. VIII. 146.
Situation, popul. — *ibid.*
Détails hist. — *ibid* et suiv.
Détails topogr. — 149.
Bibliothèque — 152.
Cabinet — 153.
Eglises — université, *ibid.* et suiv.
Colléges, établissemens, 156.
Théâtre, 157.
Canaux, 158.
Anc. gouv. *ibid* et suiv.
Personnages illustres — 159.
Luxe et caractère — *ibid.* et suiv.
Domaines, 160 et suiv.
Commerce, 162 et suiv.
Population, sol, 163.
Environs, 165
Géogr. anc. XV. 480. 514.
Milanois, VIII. 163 et suiv.
Voyez Milan.
Milet (île), X. 452.
— Port — *ibid.*
— v. anc. *Voyez* Melasso.
Géogr anc. XV. 429.
Mileto, v. VIII. 481.
Tremblement de terre — *ibid.*
Milford, v III. 254.
Port de — *ibid.*
Milhau, v. VII. 153.
Milices, I. 145.
Infanterie, 146.
Cavalerie, *ibid.*
Artillerie, *ibid.*
Corps d'ingénieurs, 147.
Train ou suite d'armée, *ibid.*
Troupes de ligne, *ibid.*
— De milice, *ibid.*
Conscription, *ibid.*
Recrutement, *ibid.*
Bâtimens de mer, *ibid* et suiv.
En Europe, III. 137.
Miling (montagne), XII. 30.
Militsch (cercle), IV. 286.
— v. — *ibid.*
Milkow (riv.), XVI. 272.
Mille-Isles (lac des), XIV. 115.
Millot (l'abbé), VII. 94.
Millstedt (lac), IV. 32.
Milo (île), X. xxix. XV. 570. XVI. 264.
Volcan, *ibid*
Milos (rocher), minéralogie, port, *ibid.*
Miltenberg, v. V. 250.
Miltiade, h. I. 92.
Mimeamay (royaume), XIII. 447.
Mimosa (arbre), XVI. 248.
Minas-Geraes (gouverneurs), XV. 391. 394. 509.
Minau, v XI. 187.
Mincio (département du), VIII. 182.
Topographie — *ibid* et suiv.
— (rivière), *ibid.*
— (lac), 184.
Géogr. anc., XV. 513.

Mincius (riv.), anc. XV. 513 et suiv
Mindanao (passage de), XII. 448.
Mindelheim, v. V. 90.
Minden (principauté), IV. 297.
Topographie de — *ibid.*
— v. *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Histoire, 298.
Agriculture, commerce, industrie, 340.
Minderagée-Praw (roi de Pegu), XI. 499.
Mindoro (île), XII. 398.
Minérales (eaux). *Voyez* Eaux minérales.
Minéralogie. I. 309 et suiv. *Voyez* aussi Mines et les différentes espèces.
— de la France, VI. 35. *Voy.* aussi chaque département et aussi Alpes, 509 et suiv, et au supplément Géograp. naturelle, XVI, 10 et suiv. 16. et suiv.
— de l'Islande, II. 286.
— des montagnes d'Angleterre, VII. 15. XVI. 96.
— des îles dépendantes de l'Ecosse, III. 269.
— de l'Écosse, 282. XVI. 107 et suiv.
— de l'Irlande, 347. XVI. 116 et suiv.
— de la monarchie autrichienne, IV. 18. 30. 37. 47 et suiv. 59. 70 et suiv. 83. 112.
— des monts Sudètes, XVI. 76 et suiv.
— des montagnes du Hartz, 92.
— de la monarchie prussienne, IV. 207. 238. 263. 267. 301. et suiv. 306.
— en Allemagne, XVI. 62 et suiv.
— de la Saxe, V. 24.
— des états Bavaro-Palatins, 81. 91. 94.
— des états de Hesse, 141. 149.
— des états de Bade, 173 et suiv.
— des états de Nassau, 215.
— de la Suède, XVI. 140.
— en Suisse, VIII. 7.
— en Italie. *Voyez* les différens états.
— au r. de Naples, 374.
— de la Sicile, 572.
— de l'Apennin, 543.
— du Sub-Apennin, 556 et suiv.
— des Pyrenées, IX. xxj.
— de l'Espagne, 9.
Voyez Léon et différentes provinces à la table fin du vol.
— des Asturies, 137 et suiv.
— du r. de Galice, 138.
— du Portugal, 166.
— de l'Archipel, X. xvj et suiv.
— de la Turquie d'Europe, 15 et suiv.
— de Chypre, 295.
— de la Turquie d'Asie, 320. 327. 342.
— de l'Arabie, XI. 67.
— de la Perse, 145.
— de l'Hindoustan, 255.
— de Ceylan, 443.
— dans l'empire Birman, 465. XVI. 160.
— de Siam, XI. 501.
— de Malaca, 510.
— en Chine, XII 46. 79. 98
Voyez aussi les différentes provinces à la table fin du XIIe vol, et les différentes espèces de mines.
— de la Tartarie chinoise, 145 et suiv. 156. 185.
— du Tibet, 185.
— de Corée, 194.
— de la Tartarie indépendante, 206.
— du Caucase, 231.
Voyez aussi les différens états Caucasiens, à la table fin du vol.
— de la Sibérie, 257. 269.
Voyez aussi les différentes parties à la table fin du vol.
— du Japon, 339.
— de Porneo, 404.
— de Sumatra, 410.
— des îles Sandwich, 483.
— de la Nouvelle Calédonie, 571.
— de la Nouvelle Galles méridionale, 609.
— dans l'Afrique. *Voyez* les différens états, et la table fin du vol.
— de l'Egypte, XIII. 48 et suiv.
— du Darlour, 234.
— d'Alger et Tunis, XVI. 199 et suiv.
— de Maroc, XIII. 245. XVI. 199.
— de Bondou, XIII. 302.
— du Bambouk, 314. 321 et suiv. XVI. 192 et suiv
— de la côte de Guinée, XIII. 377.
— des côtes de Congo et d'Angola, 404.

— des Damaras (cap de Bonne-Espérance), XIII. 424.
— des Caffres, 440.
— de Madagascar, 453. 463.
— de l'île de France, 467. 470.
— DE L'AMÉRIQUE (septent.), XIV. 133. XVI. 131.
— de la Floride, 282.
— du Canada, XIV. 202.
— du Labrador, 235.
— des Etats-Unis, 254. 336. 421. 455. 462. 508.
— des Antilles. *Voyez* les différentes îles.
— de Saint-Domingue, XV, 71.
— des possessions espagnoles, 102. 122 et suiv. 133. 148. 152. *Voyez* aussi les différentes provinces.
— DE L'AMÉRIQUE (mérid.), 177 et suiv. 205. 240 et suiv. 265.
— du Brésil, 375 et suiv. 377.
— DES ANCIENS, XV. 469. 537. 551. 556. 561. 568.
MINÉRAUX (substances terreuses), I. 230. *Voyez* aussi Métaux et Minéralogie.
MINE (château de la), XIII. 354.
MINES ET MINÉRAUX, I. 309 et suiv. *Voyez* aussi minéralogie et les différentes espèces.
— de transport, I. 322
— EN FRANCE. *Voyez* Minéralogie.
— (École des) — en France, VI. 131.
— en Piémont, VIII. 84. 279.
— des Russies, II. xcviij. cvj.
— de Sibérie, xl.
— du Caucase, xlij.
— de la province de Permie, 164.
— de Suède (tableau), 197.
— de Norwège, 269.
— de la Laponie Danoise, 281.
— en Angleterre, III. 15
— de Sommerset, 178.
— au pays de Galles, 245.
— dans la monarchie autrichienne, IV. 18. 30. 37. 47 et suiv. 59. 70 et suiv. 83.
— dans la monarchie prussienne, 207. 238. 263. 267. 301.
— de la Saxe, V. 25. 38.
— du palatinat du Rhin, 91.
— du Wurtemberg, 153.
— des états de Nassau, 215.
MINES (produit des).
— de Suède, II. 196.
— de cuivre de Norwège, 269.
— de l'Autriche, IV. 18.
— de la Bohême, 48.
— de la Hongrie, 83.
— du Hartz, XVI. 92.
— de la monarchie prussienne IV. 207 et suiv.
— en Saxe, V. 26.
— en Bavière, 81.
— dans les états d'Hanovre, 131.
— EN AMÉRIQUE (septent.).
— possessions espagnoles, XV. 103 et suiv.
— (cercles des), V. 38.
MINGRELIE (principauté), XII. 247. XV. 439. *Voyez* aussi Georgie (basse).
MINHO (riv.), IX. 168. XII. 83.
MINISKOI (riv.), XIV. 305.
MINIUM, I. 318.
MINORQUE (île), IX. 99.
Population, sol, agriculture, *ibid.*
Productions, minéralogie, 100.
Topographie, *ibid.*
Voyez Sintadelia.
MINSK, v. et gouvernement, II. 112.
Détails sur — *ibid.*
MINTURNA, v anc., XV. 522.
MIOES (lac), II. 269.
MIPROVATZ, v. X. 112.
MIQUELON (île), XIV. 242.
MIQUENEZ (royaume), XIII. 251.
— v. — 258
MIQUINENZA, b. IX. 115.
MIRA, b. IV. 116.
MIRABEAU (fils) le comte de, IX. 42.
MIRABEL (province), X. 268.
MIRALA, v. anc. XV. 545.
MIRANDA (corrégidorie), IX. 202.
Population, topographie, *ibid.*
— v. — *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
MIRANDA-DE-EBRO, v. IX. 126.
MIRANDOLE (la), v. VIII. 199.
MIREBEAU, b. VII. 70.
MIRECOURT, v VI. 379.
Eaux minérales, *ibid.*
MIREPOIX, v. VII. 171.
MIRGOROD, v. II 127.
MIRIK (cap), XIII. 274.
MIRJY, v. XI. 424.
MISA, (riv.), VIII. 294.
MISÈNE (promontoire), VIII. 444.
— v. anc. *ibid.*
MISISTRA, v. X. 220.
Détails divers, *ibid.*
MISKOLEZ, b. IV. 97.

Vins de — *ibid.*
Misnie (cercle électoral), V. 31.
Missionnaires Chrétiens. *Voy.* aussi Jésuites du Paraguai.
— à Siam, XI. 508.
— en Cochinchine, XII. 7.
— en Chine, 88 et suiv.
— au Japon, 347.
— aux îles Marquesas, 501.
— à Taïti, 517 et suiv.
— en Amérique. *Voyez* aussi Jésuites), XV. 200. 202.
Missi-Nipi (riv.). *Voyez* Churchill.
Missi-Sipi (fl.), XIV. 72. 110. 113 124 et suiv. 129. 250. 476. et suiv 512.
— (gouvernement) 467.
Voyez pour les détails la table fin du vol. XIV.
Missouri (riv.) XIV. 124. 127. 129. 448. 476. 507. 512. XV. 108 et suiv.
Voyez Missouris (nation des).
Missouris (nation des), XIV. 448 et suiv.
Voyez aussi Missouri (riv.).
Mistassins *ou* Mistissinys (riv. des), XIV. 145.
— (lac), *ibid.*
Mistra, v. XVI. 257.
Ruines de l'ancienne Sparte, *ibid.*
Filles de — *ibid.*
Mit-Aboularis, vil. XIII. 75.
Mit-Demsis, vil. XIII. 87.
Mithridate (roi de Pont), I. 101.
Mit-Kramr, v. XIII. 87.
Mitrovitz, b. IV. 100.
Mittau, v. II. 96.
Détails sur — *ibid.*
Mittelbach, v. V. 38.
Mittelhardt (mine de), VI. 393.
Mitweyda, v. V. 35.
Manufactures à — 49.
Mixoal (île), XII. 456. 457.
Mizque (corrégidorie), XV. 241.
Mine d'argent — *ibid.*
Mnakeb, v. XI. 127.
Moa (île), XII. 441.
Moab (pays de.), X. 404.
Détails historiques et autres, *ibid* et suiv.
Topographie — 406.
Moamopa (arbre), XV. 203.
Mobile (fort), XVI. 282.
— (la), riv. XIV. 467.
Etablissemens américains, 468.
Mocaranga (royaume), XIII. 441. XVI. 184.
Voyez aussi Monomotapa.
Mocka (département), XI. 119.
— v. — *ibid.*
Port, commerce, café, 177. 119.
Voyez aussi Yémen et Café.
Bombardement de — 119.
Mocobs (nation sauvage), XV. 254.
Modenblik, v. III. 420.
Port de — *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Modène, v. VIII. 197.
Détails historiques, *ibid.*
Description, *ibid* et suiv.
Cathédrales, édifices, 198.
Canaux, *ibid.*
Commerce de — *ibid.*
Forces militaires, 199.
Géogr. anc. XV. 515.
Modre (riv.), VII. 51.
Momon, v. X. 230.
Détails divers — *ibid.*
Commerce, *ibid.*
Port — *ibid.*
Géogr. anc., XV. 444.
Moehrisch-Tribau, v. IV. 62.
Moeli (île), XIII. 452.
Moelk (couvent), IV. 28.
Bibliothèque et cabinet de — *ibid.*
Moellen, v. V. 123.
Tombeau à — *ibid.*
Moen (rochers de), II. 242.
Montagnes de craie de — 243.
Moeris (lac), *ou* Birquet-el-Quéroun, XIII. 122. XV. 443. 447.
— r. XIII. 14.
Moersbourg, v. V. 265.
Château de — *ibid.*
Moersfeld (mines de mercure de), V. 91.
Moeskirch (seigneurie), V. 227.
— v. — *ibid.*
Moeurs, v. VI. 327.
Moeurs. *Voyez* aussi Caractères, coutumes, usages particuliers.
— des Francs, VII. 376 et suiv.
— des Français, VI. 63.
— des Russes proprement dits, II. 32 et suiv.
— des Samoïèdes d'Europe, 49.
— des Lapons russes, 51.
— des Lapons danois, 280.
— des Tatares russes, 144.
— des Suédois, 198.
— des Groenlandais, 292.
— des Danois, 307.
— des Norwégiens, *ibid.*
— des Islandais, *ibid.*

— des Holstenois, *ibid.*
— des Anglais, III. 26.
— des anc. Bretons, 186.
— des Gallois, 246.
— des habitans de l'île de Man, 260.
— des habitans des îles dépendantes de l'Ecosse, 266.
— des Ecossais, 289.
— des Irlandais, 348.
— des Hollandais, 395.
— des habitans de Vienne, IV. 126.
— des bas et hauts Styriens, Carinthiens, Tyroliens, Croatiens, etc. 128 et suiv.
— des Vénitiens, 138 et suiv.
— des Prussiens, 315.
— à Berlin, 319.
— à Dantzick, 323.
— des Saxons, V. 43.
— des Bavarois, 96 et suiv.
— du Palatinat, 98.
— des Hanovriens, 125.
— des Wurtembourgeois, 164.
— des Hambourgeois, 317. 319.
— des Italiens. *Voyez* chaque état et villes principales.
— des Espagnols, IX. 109 et suiv.
— des Portugais, 174.
— en Turquie, X. 49 et suiv. 65 et suiv. 76. 97. 176. 205. 221 et suiv.
— en Albanie, XVI. 273. 277.
— en Moldavie et Valachie, X. 76. 97. XVI. 271.
— des Athéniens, X. 205.
— Influence des — en Turquie, 78.
— des Mainotes, 221. XVI. 258.
— des Cypriotes, X. 293.
— des Cacovouniotes, XVI. 260 et suiv.
— coup-d'œil sur l'état moral de l'Asie, X. 47.
— des Coucis, XI. 379.
— des habitans de Ceylan, 443 et suiv.
— DES BIRMANS, 466.
— DES SIAMOIS, 502.
— des pays Indochinois, XII. 7. 10. 18.
— DES CHINOIS, 56. 79. 102. 105.
— des Tartares chinois, 153. 161. 168. 175. 188.
— des anciens Scythes, XV. 410.
— dans la Corée, XII. 195.
— dans la Tatarie indépendante, 207. 213. 219. 226.
— des pays Caucasiens, 239.
— EN SIBÉRIE, 287.
— AU JAPON, 353.
— aux îles Philippines, 389.
— à Borneo, 405 et suiv.
— à Sumatra, 414.
— à Java, 432.
— aux îles Pelew, 465.
— aux îles Marianes, 467.
— aux îles Carolines et à la Nouvelle-Zélande, 473 et suiv.
— aux îles Sandwich, 487.
— à Taïti, 477. 541 et suiv.
— aux îles des Navigateurs, 547 et suiv.
— à Tongatabou, 554.
— à la Nouvelle-Zélande, 554. 567.
— à la Nouvelle-Hollande, 613 et suiv. 619.
— des Egyptiens, XIII. 72. 166.
— dans la Haute-Egypte, 126.
— des Arabes en Egypte, 151 et suiv.
— à Maroc, 246 et suiv.
— au Sénégal, 269.
— des nègres de Cayor, 282.
— des tribus Maures, 295.
— des Foules, 298 et suiv.
— au Kasson, 311.
— au Bambouk, 315.
— des Felupes, 326 et suiv.
— au Woulli, 330 et suiv.
— des peuples de la côte de Guinée, 369.
Voyez aussi Dahomets, Juda, Benin.
— sur la côte d'Angola, 391.
— du Congo, 389. 391.
— des colons du cap de Bonne-Espérance, 409. 419.
— des Hottentots et peuples voisins, 421 et suiv.
— des Caffres, 431.
— au Monomotapa, 447.
— à Madagascar, 455 et suiv.
— EN AMÉRIQUE (septent.), XIV. 88 et suiv. 171 et suiv.
— au Canada, 203
— des Esquimaux, 236 et suiv.
— aux États-Unis, 274. 377. 399. 430. 494 et suiv. 506. 356. 389.
— des peuplades de l'Amérique septentrionale, 514 et suiv. 529 et suiv.
— des créoles (des Antilles), XV. 27 et suiv. 31 et suiv. 34.
— EN AMÉRIQUE (méridionale).
— des Péruviens, 211 et suiv.

— des Abipons et autres sauvages, 253.
— des Espagnols en Amérique méridionale, 262 et suiv.
— des Patagons (géans), 304 et suiv.
— à Truxillo, 201.
— à Surinam, 339 et suiv.
— des Indiens de la Guiane, 362 et suiv.
— des Indiens du Bresil, 392 et suiv.
— CHEZ LES ANCIENS. *Voyez* aussi les différens Peuples.
— des Indiens anc. XV. 406.
— des Arabes, 425.
— des Maures, 456 et suiv.
— des Gaulois, 472.
MOEZ (canal de), XIII. 23. 84. 88.
— vil., 89.
MOFFAT, v. III. 321.
Eaux minérales de — *ibid.*
MOFHAK, v. XI. 126.
MOGATHAM (montagne), XIII. 24. 100.
MOGHO, l. XI. 191.
MOGILA (abbaye). *Voyez* Clara-Tomba.
MOGODORE, v. XIII. 255 et suiv.
Comptoir, commerce, 256.
MOGOL (empire) *Voyez* Hindoustan.
Princes Mogols, XI. 310 et suiv.
MOGONTIACUM, v. anc. XV. 473.
Détails hist. et autres, *ibid.*
MOHACZ, b. IV. 97.
Batailles de — *ibid.*
MOHANG-LENG, v. XII. 19.
MOHAUK (riv.), XIV. 335.
Chûte d'eau, *ibid.*
MOHILOW, *ou* MOHILEW, v. et gouvern. II. 112.
Détails sur — 113.
MOHRUNG, v. IV. 249.
— lac — *ibid.*
MOIKA (riv.), II. 56.
MOILLE (riv.), XIV. 305.
MOINES. *Voyez* Ordres religieux.
MOINGONA (riv.), XIV. 508. 513.
MOIS (lunaires), I. 262. 264.
— solaires, 262.
— quintiles, *ibid.*
— sextiles, *ibid.*
— périodiques, 264.
— synodiques, *ibid.*
— pleins, *ibid.*
— caves, *ibid.*
MOÏSE, h. I. 62. 77.
MOISSAC, v. VII. 150.
MOKATOW (chât.), IV. 256.
MOLA (fl.) anc. XV. 563.
MOLA-DI-BARI, v. VIII. 459.
MOLA-DI GAETA, b. VIII. 415.
MOLDAU-TEIN, v. IV. 57.
MOLDAVIE (province), X. 71. XVI. 271.
Détails histor., X. 71 et suiv.
Situation, sol, climat, 73 et suiv.
Productions, minéralogie, 74.
Animaux, chasses, 75 et suiv.
Mœurs, caractères, 76 et suiv. XVI. 271.
Costumes, amusemens, danses, X. 78 et suiv.
Gouvernement, 81 et suiv.
Division, 85.
Topographie, 85 et suiv.
Géograph. anc. XV. 528. *Voyez* aussi l'article Valachie.
MOLDE (port), II. 277.
MOLE (montagne), VII. 554.
MOLFETTA, v. VIII. 457.
Port de — 453.
MOLIENS-VIDAME, vil. VI. 257.
MOLISE, prov. (comté de), VIII. 412.
Étendue, évêchés, *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— v. 413.
MOLIVO, vil. X. 289.
Population, productions, *ibid.*
MOLLERTZ, vil. IV. 279.
Bataille de — *ibid.*
MOLOSSES (peuples) anc. XV. 531.
MOLSHEIM, v. VI. 393.
MOLUCHES. *ou* ARAUCANOS (peuples), XV 292.
Commerce, langue, religion, 293.
MOLUQUES.
Ouvrages sur les — N. 18.
— (mer des —) XII. 448.
— (passage des —) *ibid.*
— (îles), 449.
Sol, productions, *ibid.*
Commerce, épiceries, 451.
Topographie, 451.
— (proprès), 453 et suiv.
Histoire, 454.
MOLYBDÈNE, I. 327.
MOMA, v. XIII. 447.
MOMBAZA, *ou* MONFAÇA (île), XII. 444.
— (port), *ibid.*
MOMBO-JOMBO (magicien du Woulli), XIII. 331.

Mombuza (royaume), XIII. 443.
— v. *ibid*
Momies (d'Égypte), XIII. 120. 185.
Plaine des — 120.
— (des Guanches), 475.
— médicament en Perse, XI. 196.
Mona (île) anc XV. 556. 558.
Druides, sacrifices humains, *ibid.*
Voyez aussi Anglesey.
Monaco (principauté), VII. 275.
— v. *ibid.*
Géogr. anc. XV. 510.
Monagham (comté), III. 365.
— v. *ibid.*
Monarchie. *Voyez* Gouvernemens.
Monastères. *Voyez* Couvens et Moines.
Moncontour, v. VI. 419. 481.
Détails hist. *ibid.*
Bataille de — *ibid.*
Monda, v. XV. 470
Monde (cinquième partie du), XIII. 359. *Voyez* pour les quatre parties, Europe, Asie, Afrique et Amérique.
Mondego, *ou* Mondejo (riv.), IX. 168. 204.
Mondic (métal), III. 15.
Mondonedo, v. IX. 140.
Ponts — *ibid.*
Mondovi, v. VIII. 95.
Bataille de — *ibid.*
Mon-Feira (oydorie), IX. 205.
Population, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Monfia (île), XIII. 443.
Monfort (Simon), VII. 180. 199.
— (l'Amauri), v. VI. 277. VII. 180.
— v. III. 428.
Incendie à — *ibid.*
— (en Syrie), château. *Voyez* ordre Teutonique.
Monforté-de-Lemos, b. IX. 141.
Carrières de marbre, *ibid.*
Mongade (riv.), XIII. 443.
Mongale (royaume), XIII. 447 et suiv.
Capitale, religion du prince et du peuple, 448.
Monge, h. I. 323. 398 et suiv.
Mongoarts (peuples), XIII. 344.
Mongole (race), II. lviij.
— occidentaux, lix.
— peuples, 134. 178.
Mongolie (pays), XII. 154. *Voyez* la table, fin du vol.
— jaune, *ibid.*
— occidentale, 160.
Plateau de — XI. 20.
Mongolistan (pays), XII. 177. *Voyez* Mongolie.
Mongols (peuples). XI. 42.
Monguys, v. XI. 363.
Monjui (fort), E. 287.
Monmouth (comté), III. 166. XIV. 334.
— v. III. 166.
— (duc de —), 217 et suiv.
Monobia (île) anc. XV. 511. 558.
Monnikendam, v. III. 420.
Monnoies, III. 70. 123. *Voyez* aussi les tables de Métrologie pour tous les États, fin du tom. IX.
— de France, VI. 162. *Voyez* France.
— de Suède, II. 218.
— d'Angleterre, III. 140.
— du pays de Galles, 245.
— de l'Écosse, 310.
— de l'Irlande, 358.
— de Rome, VIII. 383.
— du R. des Deux Siciles, 506.
— en Sardaigne, 516.
— à Malte, 527.
— en Portugal, IX. 196.
— a Ragusе (répub.), X. 452.
— en Arabie, XI. 95.
— en Perse, 204.
— du Bengale, 377.
— tableau des — dans l'Inde, 437 et suiv.
— kauris, monnoie de l'Inde, 462.
— des Birmans, XI. 480.
— en Égypte, XIII. 200.
— en Tartarie chinoise, XII. 176.
Monogahela (riv.), XIV. 393.
Monomotapa (contrée), XIII. 446. XVI. 241.
— propre (empire), XIII. 446.
Mines d'or, *ibid.*
Productions végétales, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Details hist. et autres, 447.
— v. *ibid.*
Religion, *ibid.*
Monongahela (riv.), XIV. 349.
Monongalia (comté), XIV. 391.
Monophisites (religion des), I. 119.

Mons, v. VI. 341.
Mons-Sanctæ-Crucis (abbaye), IV. 75.
Montagne (vieux de la), X. 340.
Montagne-aux-Bijoux (près de Castres), VII. 197.
Pétrifications, *ibid.*
Montagnes-Maudites (monts), VII. 106 et suiv.
Montagnes (théorie des), I. 277, etc.
Chaînes de — 279.
— *Idem* (anc.), XV. 404.
Chaînes sous-marines, I. 280.
Analogie dans la structure des — 283, etc.
Disposition générale des montagnes marines, 285.
— primitives, 329.
— aérivomes, 456.
— terrivomes, *ibid.*
— de sel, XIV. 509.
— artificielles (en Chine), XII. 68.
Position et élévation des — I. 488.
Influence des — sur les climats, 489.
— système des montagnes d'Europe, II. xxiv.
Table des hauteurs des — pour l'Europe, xxvij.
— de la France, VI. 2. *Voyez* aussi nominativement chaque montagne de chaque prov. et départ., et le précis sur le climat des diverses parties de la France, 499, et la géograph. naturelle, XVI. 3 et suiv.
— des Alpes. *Voyez* Alpes.
— entre le Mont-Blanc et le lac de Genève, VII. 553 et suiv.
— (pays de —) en Bourgogne, 197.
— du ci-devant Languedoc, XVI. 3.
— noires, 6.
— de Russie, II. xxxvj.
— de la Sibérie méridionale, xxxix.
— de la Tartarie russe, 144.
— de la Norvège, 268 et suiv.
— de l'Angleterre, III. 11. XVI. 95 et suiv.
— du pays de Galles, III. 249. 251. XVI. 95 et suiv.
— de l'Écosse, III. 279. 323. XVI. 106.
— de l'Irlande, III. 343. 346. XVI. 113.
— nulles en Hollande, III. 343.
— de la Monarchie autrichienne, IV. 10. 14. 44. 69. 80 111.
— de la Monarchie prussienne, 206. 230. 263. 265. 300. 306.
— de l'Allemagne, V. 5 et suiv. XVI. 62 et suiv. 76 et suiv. 81. 85. 89.
— (canton des —), V. 232.
— de la Saxe, 23. 70.
— des États Bavaro-Palatins, 79.
— des États de Hanovre, 113.
— des États de Hesse, 141. 149.
— du Wurtemberg, 153.
— de la Poméranie suédoise, 193.
— du Berhtolgaden, 272.
— d'Italie, VIII. 61. 100.
— de Rome, 317.
— du R. de Naples, 393. 411 et suiv.
— de la Sardaigne, 509. *Voyez* aussi le tableau joint.
— des Pyrénées, IX. ix.
— Maudite, IX. xv. xvij.
— en Espagne, 6. 83. 105. 107. *Voyez* les différentes provinces.
— de Grenade, 83.
— des Asturies, 137 et suiv.
— du R. de Galice, 138.
— du Portugal, 167.
— de Chypre, X. 292.
— de la Grèce, X. iij.
— montagne noire, 241 et suiv.
— de la Turquie d'Europe, 10. 64. 119. 181. 195.
— de la Turquie d'Asie, 319. 355 *bis*. 340.
— de l'Asie, XI. 5 et suiv. 11 et suiv.
— de l'Arabie, 63.
— de la Perse, 140.
— de l'Hindoustan, 235.
— de Sirinagour, 326.
— de Ceylan, XI. 440.
— du Thibet, XII. 2 et suiv. *Voyez* montagne de la Tartarie chin.
— de la Chine, 29.
— de la Tartarie chin. 144. 151 et suiv. 180.
— de Corée, 194.
— de la Tartarie indépend. 201. 214.
— des pays Caucasiens, 229 et suiv.
— de la Sibérie, 256. 307. 309. 312.
— du Japon, 333.
— des îles Philippines, 383.
— de Borneo, 403.

— de Sumatra, 410.
— de Java, 420.
— des îles Sandwich, 483.
— de Taïti, 513.
— de la Nouvelle-Zélande, 562.
— de la Nouvelle-Calédonie, 571.
— de la Nouvelle-Galles méridionale, 608.
— DE L'AFRIQUE, XIII. 4 et suiv.
— de l'Égypte, 42.
— DU DARFOUR, 232. 234.
— de Maroc. *Voyez* Atlas.
— d'Alger et Tunis, XVI. 199. 202 et suiv.
— du cap de Bonne-Espérance, XIII. 407. XVI. 185.
— du pays des Caffres, XIII. 440.
— (aurifères) de Manica, 446.
— de Madagascar, 453.
— de l'île de France, 467.
— DE L'AMÉRIQUE (septent.), XIV. 108.
— des États-Unis, 250. 309. 313. 316, 324, 327, 335, 344, 349, 364, 386, 392, 411, 421, 436, 452, 462, 475, 507.
— des côtes nord-ouest de l'Amér. septent., 523.
— de l'Amérique russe, 543.
— des Antilles, XV. 2. 48.
— de la Jamaïque, 54.
— de Saint-Domingue, 69.
— de la Martinique, 83.
— dans la Nouvelle-Espagne, 110.
— au Mexique, 133.
— DE L'AMÉRIQUE méridionale, 163.
— des possessions espagnoles, 171 et suiv. 177 et suiv. 258. 264. 310.
— de la Guyane, 314.
— du Brésil, 369 et suiv.
— (pierreuses), XIV. 157.
— (lac des), 115. 131.
— montagnards (du Labrador), XIV. 235.
— GÉOGRAPHIE ANCIENNE, XV. 404 420. 426 et suiv. 428. 432. 434. 436 et suiv. 439. 458. 465 et suiv. 468 et suiv. 470. 479. 510. 523. 529 et suiv. 535 et suiv. 541 et suiv. 546 et suiv. 562 et suiv. 568. 571 et suiv.
MONT BÉLIARD, v. VI. 402.
MONT-BLANC (département du), VII. 110.
Sol, product., indust., comm. *ib.*
Étendue, popul., contribut. *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, 111 et suiv.
— (montagne), 107.
— b. IX. 106.
Géogr. anc. XV. 568.
MONT-BRILLANT (chât.), V. 120. E. 285.
MONTBRISON, v. VII. 123.
MONT-CASSIN (abbaye), VIII. 417.
Détails historiques et autres, *ibid.*
Bibliothèque, *ibid.*
MONT-CÉNIS, v. VII. 77. *Voyez* Creusot (le).
MONT-DÉSERT (île du), XIV. 314.
MONT-DIDIER, v. VI. 259.
MONT-D'OR (montagne), VI. 6. VII. 41. 43.
Bains du — VI. 45.
— en Tartarie chinoise. *Voyez* Altaïques.
MONT-GENÈVRE (mont), XV. 509.
MONT-JOIE, v. VI. 326.
MONT-LOUIS (place forte), VII. 176.
MONT-LUÇON, v. VII. 39.
MONT-MARSAN, v. VII. 136.
MONT-MORILLON, v. VI. 482.
Ruines antiques, *ibid.*
MONT-PINÇON (mine de fer de), VI. 313.
MONT-RÉAL, v. VIII. 496.
Description, *ibid.*
Détails histor., 497.
MONT-SERRAT (monastère de), IX. 105.
Détails hist. et autres, *ibid.* et suiv.
— (île), XV. 62.
MONT-TONNERRE (départ. du), VI. 332.
Sol, productions, commerce, forêts, mines, 333.
Etendue, popul., contribut. *ibid.*
Division, 334.
Topographie, *ibid.* et suiv.
MONT-VERNON (maison de campagne du général Washington), XIV. 404.
Détails sur Washington, *ibid.*
MONTABAUR (mines d'argent), V. 248.
MONTAGNA (port), X. 332.
MONTAGU (île), XII. 584.
MONTAIGNE (écrivain), VII. 146.
Château de — *ibid.*
MONTAIGUT, v. VI. 475. VII. 47.
MONTALANES (province), XIII. 459.

Montalvan, b. IX. 115.
Montan (mine de fer de), VI. 313.
Montana (province), IX. 126.
Division, topographie, *ib.* et suiv.
Montanvert (montagne), VII. 546.
Aspect de la mer de glace, *ibid.*
Montargis, v. VII. 30.
Canal — VI. 9. VII. 30.
Détails historiques, *ibid.*
Montauban (baronnie), VII. 223.
— v. 149.
Géographie ancienne, XV. 502.
Montbard, v VII. 72.
Montbeillard (maison de), V. 171.
Montbrison, v. VII. 123.
Montbuy, v. IX. 108.
Montcalm (marquis de), III. 228.
Montdragon, v. IX. 124.
Eaux minérales, *ibid.*
Monté (cap.), XIII. 347.
Monte-Argentorato (mont), XV. 530.
Monte-Bello, v. IV. 117.
Monte-Christo (île), VIII. 284.
Monte-Clara (rocher), XIII. 478.
Monte-Colibre (îlots), IX. 101.
Monte-del-Capo (mont), VIII. 504.
Monte-di, *ou* Della Chimera (mont), X. x. 189. *Voyez* aussi Monts Acrocérauniens.
Monte-Fiascone, v. VIII. 306.
Le cardinal Maury, évêque de — *ibid.*
Monte-Leone, v. VIII. 482.
Monte-Negro (montagne), X. 454.
— (pays), *ibid.* et suiv.
Division, topographie, *ibid.*
Usages, religion, *ibid.*
— v. 190.
— (mine de jaspe), XV. 286.
Monte-Nuovo (colline), VIII. 442.
Détails historiques, *ibid.*
Monte-Rey, b. IX. 141.
Mines d'étain, *ibid.*
Monte-St.-Angelo, v. VIII. 452.
Population, caverne, pélerinages, *ibid.*
Monte-Santo (golfe), X. 182.
— (Mont-Athos), 184. *Voy.* aussi Athos (mont).
Monte-Viedo, v. XV. 261.
Danse à — 263.
Femmes, religieuses, *ibid.* et suiv.
Montelimart, v. VII. 227.
Description — *ibid.* et suiv.
Détails commerciaux, 228.
Montemor (oxydorie), IX. 205.
Population, *ibid.*
— b. *ibid.*
Montenotte (départ.), E. 285.
Montèques (peuples), XIII. 381.
Usages, commerce, *ibid.*
Montereau-Fault-Yonne, v. VI. 272.
Pont de — *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
Monterey, v. XV. 130.
— (riv.), *ibid.*
Montagne, *ibid.*
Montesa, b. IX. 95.
Montes-Insani (monts), XV. 560.
Montézume (souverain du Mexique), XIV. 64.
Montferrat (duché), VIII. 95.
Sol, productions, *ibid.*
Population. *Voyez* Piémont.
Montfort, v. VI. 427.
Montgomery (comté), III. 253.
Détails sur — *ibid.*
— ville, *ibid.*
— (en Amérique), comtés, XIV. 334. 348. 386. 391. 411. 435.
Montherme (verrerie de), VI. 346.
Montilla, v. IX. 76.
Montivilliers, v. VI. 228.
Montmarault, v. VII. 40.
Montmédy, v. VI. 366.
Montméliant, v. VII. 111.
Détails hist. *ibid.*
Montmirail, v. VI. 351. 451.
Montmorency, v. VI. 278.
— (rivière), XIV. 117 et suiv.
Montoire, v. VII. 23.
Montok (pointe de), XIV. 336.
Montpellier, v. VII. 202.
Détails topograph. et autres, 203.
Climatologie des environs, VI. 519.
Montréal, v. XIV. 217.
Détails topograph., *ibid.* et suiv.
Eglises, couvens, casernes, 218.
Détails sur les habitans, 219.
— (île de —) *ibid.*
Commerce de — 220.
Montres et Horloges marines, I. 242.
— Isochrones, 243.

Montreuil-sur-Mer, v. VI. 240.
— vil. 300.
Montrose, v. III. 319.
Monumens des Arts. *Voy.* aussi Edifices, Musées, Cabinets, Galeries de tableaux.
— en France, VI. 161. *Voyez* l'article de Paris et la topographie de chaque département.
— en Russie, statue équestre de Pierre-le-Grand, II. 62.
— le monument (colonne à Londres), III. 149.
— (île), XII. 584.
— a Rome. *Voyez* Rome.
— en Chine. *Voyez* Palais, Ponts, etc.
— en Amérique.
— aux États-Unis, XIV. 341.
— au Mexique, XV. 147.
Pointe du — XIV. 207.
Monza, v. VIII. 168.
Foire de — *ibid.*
Commerce, *ibid.*
Curiosités, *ibid.* et suiv.
Moogmog (île), XII. 472.
Mort du jésuite Cantora et de huit Espagnols, *ibid.*
Moore (comté), XIV. 411.
Moose (animal), XIV. 298.
Moquehua (corrégidorie), XV. 233.
Volcans, mines d'argent — *ibid.*
Morandlane *ou* St.-Vincent, baie, XIII. 462.
Morat, v. bailliage et chât. VIII. 27. 41.
Commerce de — 27.
— lac — *ibid.*
Morava (riv. anc.), XV. 525.
Moraves, *ou* Moravien (frères), V. 47. XI. 520. XIV. 235.
Moravie, IV. 42.
Ouvrages sur la — N. 11.
Situat., étendue, popul., IV. 42. 61. 129. 153.
Tableau de divisions politiques pour la — 51.
Caractère, mœurs, etc. — 129.
Voyez aussi la table, fin du vol. IV, et même volume p. 411 et suiv.
Moraviens. *Voyez* Moraves.
Morawa (riv.). *Voyez* March.
Morbeya (riv.), XIII. 255.
Morbihan (départ. du), VI. 435.
Sol, productions, commerce — 436.
Etendue, popul., contribut. — *ibid.*
Division — *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
— (lac). *Voyez* lacs en France, et XV. 484.
— Golfe — 435.
— Canal du — 436.
Mosdviens (peuples), II. lvj. 165.
Moséa (île), XII. 544.
Morée (pays), X. 207.
Situation, rivières, lacs — *ibid.*
Isthme de Corinthe, golfes, caps, ports — 208.
Forteresses, troupes, population, habitans — 209.
Productions, agriculture, grains, légumes, huile, mûriers, riz, coton, etc. — 211 et suiv.
Animaux, peaux, laines, miel — 212.
Bois, commerce, finances — 213 et suiv.
Tableau des exportations et importations — 215 et suiv.
Divisions, topographie — 216 et suiv.
Mœurs, usages des Mainotes — 221 et suiv.
Gouvernement — 224 et suiv.
Productions, détails divers, religion, 226 et suiv.
Antiquités — 227 et suiv.
Suite de la topographie — 230 et suiv.
Relation du voyage de Pouqueville, XVI. 255 et suiv.
— (*ou* Mourée), fort, XIII. 356.
Mosfil (riv. à), XIII. 299.
Morgab (riv.), XII. 203.
Morgan, v. XIV. 411.
Morgarten (bataille de), VIII. 52.
Morges, v. VIII. 25.
Port, château — *ibid.*
— (la) riv., VII. 41.
Morin (grand et petit), rivières, VI. 7. 358.
Moringen, v. V. 121.
Morini (peuples anc.), XV. 478.
Moritzburg (château), V. 34. 38.
Parc et ménagerie de — *ibid.*
Moslaix, v. VI. 414.
Port de — *ibid.*
Morlaques (peuples), IV. 108. 138
Mornes (élévations), XV. 3.
Moro (riv.), VIII. 411.

Moron, b. IX. 72.
Mórotoi (île), XII. 486.
Morristown, v. XIV. 344.
Morro (Lazare), I. 473.
Morschansk, v. II. 23.
Mortagne, v. VI. 220. 358. 475.
Mortagonda, v. XIII. 328.
Mortain, v. VI. 219.
Mortaro, v. IV. 118.
Mortay (île), XII. 455.
Morte (mer). *Voyez* Lac asphalite et mer.
Mortero (île), IV. 112.
Vin de — *ibid.*
Mortimer (seigneur anglais), III. 200.
Morton (comte de), III. 298.
Morts (lac des), VIII. 443.
Morue (pêche de la).
— en Portugal, IX. 186.
— en Amérique (Septent.) XIV. 243. 244. 321.
Morus (Thomas), III. 210.
— (Alexandre), VII. 198.
Morvan (pays), VII. 32.
Géograph. naturelle du — XVI. 23.
Morviédro, v. XV. 466.
Mosa (riv. anc.), XV. 474 et suiv.
Mosbach, v. V. 94.
Manufactures de faïence et de papier — 102.
Mosburg, v. V. 85.
Moscou, v. et gouvernement, II. 5 et suiv. 178.
Description de — 6.
Mœurs à — 9.
Instruction publique à — *ibid.* et 14.
Etat des arts à — 10.
Palais à — 13.
Commerce de — cxx.
Moscwa (fl.), II. 5.
Mosella (riv. anc.),, XV. 475.
Moselle (départ. de la), VI. 367.
Sol, productions, bois, commerce — *ibid.* et suiv.
Etendue, populat., contribut. — 368.
Division — *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
— (rivière), VI. 358. XV. 475.
Climatologie du bassin de la — VI 504.
Moshaisk, v. II. 15.
Moskingom (riv.), XIV. 366.
Mosquitos-Sombos (tribu), XV. 160.
— Shore *ou* Côte de — *ibid.*
Mosseguejos (peuples), XIII. 448.
Mossel *ou* Moulin (deux rivières de ce nom), XIII. 418.
Mossévola (montagne), XVI. 139.
Mostar, v. X. 65.
Mosul, v. X. 414.
Motines (canton), XV. 143
Motir (île), XII. 449. 456.
Motola (riv.), II. 207. XVI. 145.
Motril (port), IX. 85.
Motter (riv.), VI. 382.
Mouche (riv.), VI. 7.
Ile des — XII. 503.
Moudania (port). *Voyez* Montagna.
Moudon, v. VIII. 26.
Mouches, vil. XIII. 233.
Moules (rivière des). *Voyez* Massel.
Moulihouaddy (riv.), XI. 440.
Moulins, v. VII. 38.
Détails topographiques et histor. — *ibid.* et suiv.
Moulins-en-Gilbert, v. VII. 35.
Moulins-la-Marche, b. VI. 221.
Moultan (pays), XI. 324.
— désert — *ibid.*
— v. — *ibid.*
Détails, manufacture — *ibid.*
Moultrieville, v. XIV. 433.
Mouna-Koah (montagne), XII. 483.
— Roa — *ibid.*
Minéralogie — *ibid.*
Mounster (province), III. 368. 374.
Détails sur — *ibid.*
Mount-Joy (lord), III. 378.
Moume (montagues de), XVI. 114.
Mourched-Abad, v. XI. 370.
Description, détails divers — 371 et suiv.
Mourmoiron (plaines de sable de), VII. 254.
Mines de — 255.
Mourn (mont), III. 343. 346.
Mourzouk, v. XIII. 344. XVI. 213.
Mousleminnes (peuples), XIII. 344.

Moussons, I. 67. 385. 420. 422 et suiv.
Moussy (riv.), XI. 247.
Moustier, v. VII. 252.
Moustiques (de la Louisiane), Insectes, XIV. 490.
Moutapilly *ou* Medepilly, v. XI. 385.
Moutiers, v. VII. *111.*
Sources d'eaux salées — *ibid.*
Moutons (en France), VI. 30.
— (d'Islande), XVI. 137.
— (à Mélinde), XIII. 444.
— du royaume d'Adel, XVI. *182.*
Voyez aussi Bestiaux.
Mouvemens (de la mer), I. 373.
— Sydériques — *ibid.*
— Propres — *ibid.*
— Atmosphériques — *ibid.*
Mouzon, v. VI. 347.
Mowii (île), XII. 485.
Détails divers — *ibid.*
Mowis (comté), XIV. 344.
Moxos (peuples), XIV. 86.
Moya, v. XIII. 480.
Mozambique (canal), XIII. 441 et suiv.
Établissemens européens — 442.
— (royaume), *ibid.* 448.
— port et v. — 442. XVI. 183.
Traite des esclaves à — XIII. 442. et suiv.
Détails divers — 448. XVI. 183.
Mstislaw, v. II. 113.
Muack (île), III. 327.
Muck (île). *Voyez* Mupck.
Muckemburg, vil. et forge, V. 50.
Mufti (en Turquie), X. 35.
— en Egypte, XIII. 262.
Muggendorf (caverne de), IV. 310.
Mugissant (lac), XII. 268.
Muhl (quartier de), IV. 29.
Muhlberg, v. V. 404.
Bataille de — *ibid.*
Muhldorf, v. et bailliage, IV. 425. V. *104.*
Commerce de — *ibid.*
Muhldrof, v. V. 279.
Mukden, v. XII. *152.*
Mulatre (race d'hommes), XV, 25.
— (à Maroc), XIII. 249.
Mulberg, v. V. 35.
Mulde (riv.), V. *10.* 24.
Mulets (en France), VI. 27.
Mulgraves (îles), XII. 473.
Mulhause, v. VI. 508. *Voyez* aussi Mulhausen.
Mulhausen, v. VI. 401. VIII. 48.
Climatologie, VI. 508.
— v. libre, V. 336.
Antiquité, gouvernement — *ibid.*
Fabriques, commerce — *ibid.*
Etendue, populat. du territoire — *ibid.*
Religion — *ibid.*
Mulheim, v. V. 95.
Mulhen, v. V. 231.
Mulhenbad (source minérale), IV. 59.
Mull (île), III. 265. XVI. *113.*
Détails sur — III 265.
Basalte de — XVI. 113.
Mullenbach, l. IV. *102.*
Mullingar, v. III. 365.
Mulots (animaux), V. *71.*
Mulrose (canal), IV. 352.
Multecyms (en Egypte), XIII. 148. 173 et suiv.
Mumbos (peuples), XVI. 242.
Munchaurach, b. IV. *311.*
Muncheberg, v. IV. 310.
Munck (Danois), I. 71.
Munda, v. anc., XV. 470.
Détails historiques — *ibid.*
Munden, v. V. *121.*
Environs de — *ibid.*
Munder, vil. V. 120.
Mungo-Park (voyageur), I. 74. XVI. 210. 215.
Munheim (fabriques de), V. 101.
Munich (régence de), V. 84.
Topographie — *ibid.*
— v. — *ibid.*
Description — *ibid.*
Château, monumens — *ibid.*
Bibliothèque — *ibid.*
Galerie de tableaux — *ibid.*
Académie — *ibid.*
Manufactures — *ibid.*
Mœurs — 97.
Munkatch (citadelle), IV. 98.
Munkolm (fort), II. 277.
Munster (pays et évêché), VI. 427. V. 239.
Etendue, population — *ibid.*
Division — *ibid.*
Topographie — *ibid.*
— v. — *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Paix de Westphalie — 240.
Remarques générales — 241 et suiv.
— v. Hanséatique — 324.
— prise par Bocholt — 402.

— (petite ville), VI. 400.
— (Sébastian), I. 70.
Munsterberg (principauté), IV. 288.
— v. *ibid.*
Munzer (Thomas), V. 402.
Munzescheim, v. V. 176.
Mur (la), riv. IV. 17.
Mur-du-Diable, I. 341.
Muraille (grande) en Chine, XII. 67.
Murano, v. IV. 115.
Manufacture de glaces à — *ibid.*
Murcie (royaume de), IX. 88.
Détails historiques, productions, climat, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— v. *ibid.*
Description, popul., commerce, *ibid.*
Bains d'Archena, *ibid.*
Canal de — 89.
Murat, v. VII. 50.
Muret, v. VII. 190.
Murg (riv.), V. 173.
Muri (abbaye), VIII. 41.
Muriers (arbres). *Voyez* aussi Vers à soie.
— en Espagne, IX. 5.
— en Turquie, X. 125.
— dans la Morée, 211.
— à Taïti, XII. 537.
Murillos (peintre), VII. 354.
Murinuet (mont), VII. 276.
Muritz (lac), V. 181.
Murmure (oiseau des îles Antilles), XV. 10 et suiv.
Muro, v. VIII. 472.
Murom, v. II. 18.
Mœurs et usages à — *ibid.*
Muros, v. IX. 141.
Port et golfe, *ibid.*
Murr (le) riv., V. 155. 158.
Murray (comté), III. 326.
Topographie du — *ibid.* et suiv.
Murray-Firth (golfe), III. 281.
Mursia, v. anc., IV. 104.
Voyez aussi Essek.
Murviedra, v. IX. 95.
Ruines antiques, *ibid.*
Musc (du Bengale), XI. 363.
Voyez aussi Porte-Musc.
Muschen-Broeck, h. I. 407. III. 456.
Muscogulges (peuples), XIV, 469.
Assemblées et fêtes des — *ibid.* et suiv.
Musées (et Cabinets célèbres). *Voyez* aussi Bibliothèques.
— a Paris (d'histoire naturelle), VI. 116. 372.
— central des Beaux Arts, 288.
— des Antiques, *ibid.*
— des Estampes (cabinet), VII. 367.
— des Médailles (*idem*), 370.
— des autres villes de France. *Voyez* Strasbourg et la table du vol. VII.
— Muséum Britannique (à Londres), III. 149.
— de Wilton (en Angleterre), 178.
— de la Trinité (en Irlande), 355.
— cabinet numismatique etc. (à Vienne en Autriche), IV. 24.
— cabinet d'hist. nat. (à Munich), V. 82.
— à Manheim (plusieurs), 94.
— à Goettingue, 121.
— cabin. d'Antiques à Brunswich, 136.
— cabinets particuliers (à Helmstedt), 137.
— à Cassel (Hesse), 143.
— à Stutgard, 157.
— à Karlsruhe, 176.
— à Brême, 292.
— de Milan, VII. 153.
— de Vérone, 190.
— de Bologne, 211.
— à Rome, 366.
— à Malte, 527.
— en Espagne, IX. 31. 56. 58. 104.
— en Portugal, 181.
— aux États-Unis-d'Amérique, XIV. 320. 331. 341. 355.
— à Santafé-de-Bogota, XV. 197.
Musique.
— en France (conservatoire de), VI. 119.
— en Russie, II. 73 et suiv.
— en Angleterre, III. 51.
— en Ecosse, 289.
— à Venise, IV. 142.
— en Allemagne, V. 486.
— chez les Hindous, XI. 298.
— chez les Birmans, 474.
— en Cochinchine, XII. 12.
— en Chine, 65.
— à Taïti, 542.
— en Égypte, XIII. 171 et suiv.
— sur la côte de Guinée, 372.
— sur les côtes de Congo et d'Angola, 398.
— en Amérique (Sep.), XIV. 103.

Muska (fabriques de poterie et d'alun), V. 53.
Muskau (baronie), V. 42.
— v. *ibid.*
Muskogis, *ou* Criks (tribu), XIV. 469.
Mustag (mont), XII. 145. 201.
Mustapha IIIe (sultan), X. 438.
Mustapha - Pacha - Kiespri (pont de), X. 169.
Mustapha - Pacha - Palanka (forteresse), X. 112.
Musulmans.
— en Turquie, X. 150. 177.
— en Arabie, XI 82 et suiv.
Mutina, v. anc., XV. 515.
Mutschen, v. V. 50.
Diamans de Saxe polis à — *ibid.*
Muysemberg (défilé), XIII. 414.
Muzo (corrégidorerie), XV. 199.
— v. *ibid.*
Mycenes, vil. X. 217.
Ruines antiques, *ibid.*
Détails historiques, *ibid* et suiv.
Geogr. anc. XV. 540.
Mycone, v. X. 254.
Détails divers, *ibid.* et suiv.
— (île), XV. 569.
Mylassa, v. anc. XV. 428.
Myliade (pays anc.), XV. 427.
Myliens (peuples anc.), XV. 427.
Mylau (manufacture de mousselines), V. 52.
Myngèh, *ou* Minyèh, v. XIII. 128.
Ruines de Cynopolis, *ibid.*
Myrica-Cerifera (arbre à cire), XIII. 439.
Myos, v. anc., XV. 429.
— Hormos (port), 448.
Mysie (pays anc.), XV. 433 et suiv.
Divisions, topographie, *ibid.*
Détails hist. et autres, *ibid.*
Mysore (royaume *ou* empire), XI. 384 et suiv. 405.
Situation, étendue, détails histor., 405 et suiv.
Rivières, climat, sol, product., revenus, 407 et suiv.
Foires, religion, gouvernement, division, topographie, 408 et suiv.
Hist., détails sur Hayder-Aly et Tippo-Zaïb, 412 et suiv.
— (province), 409.
— v. *ibid.*
Palais, détails histor., 412.
Mytilene, v. anc., XV. 572.
Détails histor., *ibid.*
Voyez aussi Lesbos.
Mythologie (des Maniacas), XV. 256.

N

Naab (riv.), IV. 306. V. 81.
Nabaho (pays), XV. 133.
Nabahos (nation), XV. 134.
Nabancia, v. anc. *Voyez* Thomar.
Nabatheens (tribu) anc. XV. 425.
Nabend (cap), XI. 191.
— vil. *ibid.*
Nablons, b., X. 386.
Nabucodonosor, r., I. 90.
Naccuivan, *ou* Nassivan, v., XI. 164.
Naddok, h., II. 294.
Nadelburg, v., IV. 28.
Nadir, I. 161.
Nadir - Chah (conquérant), XI. 207.
Nadis (tribu arabe), XIII. 242.
Naflia (lac), XV. 564.
Nagadi, v., XIII. 140.
Mosquée, Evêque Qobthe, *ibid.*
Nagailers (Indiens), XIV, 541.
Nagar (princesse hindoue), XI. 402.
Nagari (prov.), XII. 187.
Nagasaki, v., XII. 338, 342.
— Port, *ibid.*
Nagold, v., V. 161.
— (riv.), *ibid.*
Nagore (Etat de), XI. 330.
Nagemow, vil., XIII. 322.
Nageurs et Nageuses, XII, 490. XIII. 64
Nagpour (territoire), XI. 342.
— v., *ibid.* et suiv.
Nagy, v., IV. 98.
Nagyag, l. (mine aurifère de) en Transilvanie, I. 328. XVI. 69.
Nagy-Bania (mine d'or), IV. 83.
Nahe (riv.), VI. 185.
Nahr-Eltémafich, *ou* Fleuve des Crocodiles, X. 387.
Naim, b., X. 380.
Nain, l., XIV. 235.
Naira (riv.), III. 328.
Nairn (comté), III. 328.
— v., *ibid.*
Port de — *ibid.*
Nairs (peuples). *Voyez* Calicut.
Naissus, v. anc., XV. 529.

Naksiwan, v., X. 413 *bis.*
Nakway (port), XIII. 329.
Naloès (peuples), XIII. 337.
Namaquois, *ou* Namaquaas (peuples), XIII. 423. XVI. 185.
Grands et petits, XIII. 423 et suiv.
Détails divers, *ibid.*
Femmes, *ibid.*
Nambia (mine d'or), XIII. 322.
Namdogée-Praw (roi de Pegu), XI. 498.
Namnetes (peuples) anc., XV. 483. 485.
— v. 486.
Namphie (île), X. 271.
Namslau, v., IV. 279.
Namur (territoire), VI, 336 et suiv.
Sol, productions, forêts, riv., 337.
— v., 338.
Nanci, v., VI. 371.
Détails hist. et autres, 372.
Nanek (législateur des Seykes), XI. 318 et suiv.
Nang-Ngan-Fou, v., XII. 90.
Description, *ibid.*
Montagne singulière, 91.
Nan-Hiong-Fou, v., XII. 86.
Commerce, *ibid.*
Nankauri (île), XI. 520.
Frères Moraves à — *ibid.*
Nankin, v., XII. 76.
Détails divers, *ibid.*
Description, *ibid.* et suiv.
Commerce, port, canaux, garnison, *ibid.*
Nanphio (île), X. xxxv.
Nan-Quam, v., XII. 86.
Nanscud (Indiens), XIV. 541.
Nansemond (comté), XIV. 392.
Nan-Tchang-Fou, v., XII. 89.
Détails, commerce, Port, *ibid* et suiv.
Nant d'Arpenaz (cascade), VII. 554.
Nantes, v., VI. 178. 428 et suiv.
Détails topogr., hist. et autres, *ibid.*
Climatologie des environs, 512.
Nantisantes (peuples) anc., XV. 509.
Nantoket (comté), XIV. 316.
— (île), 317. 321.
Nantua, v., VII. 83.
Lac de — *ibid.*
Nantuates (peuples de l'ancienne Gaule), VI. 175. XV. 507.
Nantwick, v., III. 159.
Forges et laiteries de — *ibid.*
Nan-Yang-Fou, v. XII. 93.
Naoun, v., XII. 157.
Napallo, b., VIII. 120.
Naphta. *Voyez* Bitume.
Naples (royaume), VIII. 393.
Situation, limites, étendue, *ibid.* et suiv.
Montagnes, rivières, *ibid.* et suiv.
Lacs, îles, climat, product., 394.
Tremblemens de terre, 395.
Histoire, *ibid.* et suivantes.
Divis. anc. sous Adrien, 396.
Popul., gouvern. ecclésiastique, 408.
Division actuelle, topographie, *ibid.* et suiv.
— v., 423.
Situation, *ibid.*
Détails historiques, 424.
Description, 425. 432.
Port, palais, 426.
Châteaux, églises, 427 et suiv. 431.
Couvens, catacombes, 429 et suiv.
Théâtres, 431.
Musique, popul., 432.
Lois, université, mœurs, 433.
Clergé, 434.
Sciences, littérature et arts, 439.
Commerce, 436 et suiv.
Monnoies, banques, 438.
Napo (riv.), XV. 166.
Napoléon (Empereur des Français). *Voyez* Bonaparte.
Napoli-di-Malvesia, v., X. 220 et suiv.
Détails divers, *ibid.*
Vins de Malvoisie, 221.
Napoli-di-Romani, v., X. 218.
Détails histor. et autres, *ibid.*
— (golfe), 208
Narangazet (baie), XIV. 324.
Narbo-Martius, v. anc., XV. 501.
Détails histor., *ibid.*
Narbonne, v., VI. 172. VII. 193.
Détails topograph. et hist., *ibid.*
Géogr anc., XV. 501.
Narbonnoise (province), gaule anc., VI. 171. 173 et suiv.
Topographie de — *ibid.*
Géographie anc., XV. 500 et suiv. 504.
Nardo, v., VIII. 468.
Narenza (riv.), IV. 112.
Nareondam (rocher), XI, 516.
Narin (riv.), XII. 204.

Narni, v., VIII. 302.
Fontaine de Famine, *ibid.*
Narona, v., X. 65.
Narsès (général), VIII. 397.
Narva, v., II. 88.
Siége de — 227.
— v. hanséatique, V. 324.
Narym (arrondissem.), XII. 301.
Faubourg nommé *Kamtchatka*, *ibid.*
— v. II. 172.
Naryskin (Natalia), princesse, II. 182.
Nas, *ou* Naïs, l., XV. 475.
Naseby (bataille de), III. 214.
Nash (comté), XIV. 411.
Nashville, v., XIV. 465.
Description, *ibid.*
Nasium, v. anc., XV. 475.
Naskow, v., II. 257.
Nasra, v., X. 377.
Détails hist. et topograph., *ibid* et suiv.
Nassas (riv.), XV. 136.
Nassau (maisons de), IV. 441. V. 217.
Observations historiques, *ibid.*
Orange-Dietz, 214.
Etendue, population, 215.
Division de branches, *ibid.*
Sol des Etats de — *ibid.*
Productions, *ibid.*
Mines, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
— b., *ibid.*
Revenus, 216.
— Weilbourg, *ibid.*
Situation, étendue, popul., 216.
Observations générales, *ibid.*
Topographie, 217.
— Usingue, *ibid.*
Etendue, popul., 216.
Observations générales, *ibid.*
Topographie, 217.
(*Voyez* la Table, fin du vol. V).
— (îles), XII. 419.
Populat., mœurs, superstitions, *ibid.*
Nasser-Abad (forteresse), XI. 172.
Nata (province), XV. 194.
— v., *ibid.*
Natakon (mine d'or), XIII. 321.
Natal (pointe et baie), XIII. 441.
— (Cap), 461.
Natangen (pays), IV. 247.
Natangiens (peuples), IV. 258.
Natchange (chûte de la), XVI. 132.
Natchez (peuples et territoire), XIV. 102. 449.
Détails topogr., histor. et autres, *ibid.* et suiv.
Conquête; destruction des — 449 et suiv.
Climat, 467.
Etablissemens américains, 468.
Poste des — 475.
Natchitoches (poste des), XIV. 475.
Naters, b., VIII. 47.
Natlang (province), XII. 16.
Natolie (province). *Voyez* Anatolie.
Natreux (lac), XII. 268.
Natron (sel), XIII. 64. *Voyez* aussi Ammoniac.
— Vallée, 64. 229.
— Lacs (en Egypte), 65.
— (en Hongrie), XVI. 70.
Natuna (îles), XII. 406.
Nauan, v., IV. 218.
Naumburg (évêché), V. 37.
— v., IV. 282. V. 37.
Cathédrale, manufactures, foire à — *ibid.*
Savoneries et autres manufact. 49.
Naupacte, v. anc., XV. 534.
Nauplia, v. anc. *Voyez* Napoli-di-Romani.
Nautique (jour). *Voyez* Jour.
Navarin (port), XVI. 255.
— (vieux), v., XV. 544.
Navarre (pays), VII. 124.
Détail historique, 125 et suiv.
— (Royaume), IX. 116.
Territoire, productions, *ibid.*
Détails topogr. et autres, 117.
Forêts, montag., minéralog., *ib.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Notice historique, 118 et suiv.
— (la nouvelle), XV, 135.
Division, topographie, *ibid.*
Navigateurs (îles des), XII. 473. 495. 546.
Sol, productions, habitans, 547.
Femmes, détails divers, *ib.* et suiv.
Topographie, 548.
Navigation et cabotage. *Voyez* aussi marine.
— De la France, VI. 55.
— Ecoles de — (en France), 144.
— en Danemarck, II. 324.
— dans la république batave, III. 411. 435.
— de la Prusse, IV. 361.
— des Hanovriens, V, 129.
— en Turquie, X. 128.

— des Indo-Chinois, XII, 14.
— en Chine, 122.
— à Taïti, 539.
— des peuplades en Amérique (septent.), XIV. 536.
— des Indiens de la Guiane, XV. 363.
Naxia (île), XV. 570.
Naxos (île), X. xvij. 258.
Détails divers, *ibid.* et suiv.
Port, grotte, 259.
Supplément, XVI, 264.
Géogr. anc., XV, 563. 570.
Ruines de la v., 563.
Détails histor., 570.
Nayarithe (province), XV, 140.
Nayemou, v., XIII. 303.
Nazareth, v. anc., XV. 423. *Voyez* aussi Nasra.
— (colonie de frères moraves), XIV, 353.
Naze (promont.), II, 269.
Né (riv.), VI. 494.
Neagh (lac), III. 345. 366.
Néapolis, v. anc., XV. 423. 522.
Néardi (tribu arabe), XIII. 241.
Nearque, h., I. 65.
Voyage de — 443.
Nebrodes (monts) anc., XV, 563.
Neckargemund, v., V. 94.
Necker (île), XII. 492.
— (fl.), V. 155.
— (ministre en France), VII. 426. 428 et suiv. VIII. 27.
Néda (riv.) anc., XV. 545. 549.
Neddock (cap). XIV. 297.
Nedsjed (province), XI. 111.
Détails divers, division, topographie, *ibid.*
Nouvelle secte, 112.
Caractère du peuple, *ibid.*
Neds-Jeran (seigneurie), XI. 129.
— v., *ibid.*
Néremboucou, v., XV. 247.
Nefski (Alexandre), II. 178.
Negapatnam, v., XI. 394.
Serpens de — *ibid.*
Negho (îles). *Voyez* Andréanow.
Négraïs, *ou* Négraille (pointe de), XV. 408.
Negrepont (île), X. 250.
Détails histor. et autres, *ibid.* et suiv.
Topographie, *ibid.* et suiv.
— v., port, habitans, 251.
Géogr. anc., XV. 568.
Nègres (race d'hommes), XV. 25.
— (esclaves). *Voyez* Esclaves.
Traite des — *Voyez* Esclaves.
— Nations et peuples (en Afrique), XIII. 362 et suiv.
— à Maroc, 249.
— (aux rives du Sénégal et de la Gambie). *Voyez* ces deux fleuves.
— à l'Isle-de-France, 467. *Voyez* aussi la Table, fin du vol. XIII.
Etats des — en Amérique, XV 35 et suiv.
Baie des — XIII. 445.
Négro (rivières). *Voyez* Rio-Négro.
— (cap), XIII. 380.
Négumbo (forteresse, port), XI. 457. 461.
Nehenk (riv.), XI. 142.
Nehhm (domaine), XI. 131.
Neidenburg, v., IV. 249.
Neiges, I. 347.
— permanentes (dans les Pyrénées), IX, xv
Neige-Blanche (lac de), XIV. 166.
Neisse (principauté), IV. 287.
— v., *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
— (riv.), IV. 267. 281.
Neiva (district), XV. 203.
Conception del vallé de Neiva, 204.
Mines, product., épidémies, *ibid.*
Neker (canton du), V. 31.
— (fleuve), 9. 91.
Nellenbourg (landgraviat), IV. 42.
Nellore, v., XI. 385.
— Forteresse, *ibid.*
Nelson (comté), XIV. 452.
— (port), 145.
— (riv.), *ibid.*
Nemakas. *Voyez* Namaquois.
Nemausus, v. anc., XV. 503.
Amphithéâtre, aqueduc, *ibid.*
Nemée, vil., X. 217.
— (mont.) anc., XV. 541.
Détails hist., jeux, *ibid.*
Nèmes, v., X. 90.
Nemetacum, v. anc., XV. 478.
Nemet-Gyala, b., IV. 99.
Nemetes (peuples) anc., XV. 478.
— v., *ibid.*
Nemi, vil., VIII. 390.
Nemours, v., VI. 272.
Nen (riv.), III, 165.
Nens (riv.), XIV. 250.
Néochori, v., XV. 535.

Néola (pays), XIII. 332.
Neomagus, v. anc., XV. 508.
Néopeter. *Voyez* Petro silex secondaire.
Néota, v., XIII. 332.
Népal, *ou* Népaul (plaine de), XI 349.
Topographie, sectes religieuses, 350.
Plusieurs royaumes, *ibid.*
Nephim (montagne), XVI. 114.
Hauteur, *ibid.*
Nephin (mont), III. 343.
Nepisingui (lac), XIV. 117.
— (tribu), 118.
Neptuniens, I. 467 et suiv.
Nera (île), XII. 462.
Nerac, v., VII. 156.
Néresheim, b., V. 224.
— (abbaye), 268.
Bibliothèque, cabinet, école, *ibid.*
Revenus, *ibid.*
Nertchinsk *ou* Nerschinsk (province), II. 173. XII. 309. 311.
Montagnes, *ibid.* et suiv.
— v., II. 173. XII. 310.
Popul., caravanes, 311.
Exilés à — *ibid.*
Mont, II. xxxix.
Mines d'argent, cj. cviij. XII. 269 et suiv.
Nerico (fl.), XIII. 303.
Neris (eaux minérales de), VII. 36.
Neritie (prov.), II, 204.
Neritus (île), anc., XV. 567.
Nervi, b., VIII. 120.
Nervii (peuples) anc., XV. 478.
Nervinde (bataille de), VI. 323.
Nerusi (peuples) anc., XV. 510.
Nesbin, v., X. 414 *bis.*
Neschin, v., II. 124.
Ness (riv.), III. 322.
— Lac, *ibid*
Nessus (rivière). *Voyez* Carasa-Mestro.
Neste (riv.), VI. 5.
Nestoriens (secte des), I. 119.
Nestus (fl.) anc., XV. 529.
Nèthes (dép. des Deux-) VI. 311. et suiv.
Sol, prod., étend., pop. *ib.* et suiv.
Contrib., divis., topogr. 312.
— (deux riv.), 311.
Netum, v. anc., XV. 564.
Netze (riv.), IV. 207.
Neu-Angermunde, v., IV. 219.
Neu-Arad, v., IV. 99.
Neu-Bidschou (cercle), IV. 54.
— v., *ibid.*
Neubourg (duché), V. 87.
Topographie, *ibid.*
— v., 88.
Château de — *ibid.*
Commerce, 101.
Neu-Brandbourg, v., V. 186.
Constitution de — 189.
Neubrod (forteresse), X. 66.
Neudeck, v., IV. 59.
Neudorf, b., IV. 98.
Neu-Ehrenberg, vil., IV. 61.
Neuenhans. *Voyez* Nienhus.
Neuenzelle (abbaye de), V. 42.
— Couvent, *ibid.*
Ecole, bibliothèque, cabinet, *ibid.*
Neuf-Brissack, v., VI. 399.
Neuf-Chateau, v., VI. 330. 379.
Neufchatel (princip.), VII. 42.
Etendue, popul., *ibid.*
Productions, commerce, 43.
Climat, détails historiques, *ibid.*
Gouvernement, *ibid.*
— (Lac), 43.
— v., VI. 230. VIII. 43.
Description, *ibid.*
Population, industrie, 44.
Note, 58.
Neufen, v., V. 163.
Fabriques, *ibid.*
Neu-Fistritz, v., IV. 57.
Neu-Gersdorf, vil., V. 41.
Neu-Gradisca (forteresse), X. 65.
Neu-Haldensleben, IV. 226.
Neuhans, b. et château, V. 345.
Neuhans, v., IV. 57. V. 124.
Port de — *ibid.*
Chantiers, 129.
Neuhof, v., IV. 57.
Neuillé-Pont-de-Pierre, b., VI. 467.
Neuilly, b., VI. 298.
Pont de — *ibid.*
Neuilly-en-Thel, vil., VI. 265.
Neukirch, v., VIII. 37.
Révolte des paysans, *ibid.*
Eaux minérales, *ibid.*
Neu-Kirchen, v., V. 39.
— Manufacture d'instrumens, 52.
Neumark, v., IV. 103, 279.
Neumarkt, v., IV, 227. V. 87. *Voyez* aussi Halle.
Neu-Oetting, v., V. 85.
Neurade, v., IV, 289.
Neuruppin, v., IV. 218. 329.
Incendie de — 218.
Collége, 329.
Neusalz, v., IV. 284.

Neusatz, v., IV. 96.
Neuschloss, vil., IV. 61. 286.
Château de — 63.
Neu-Settin, v., IV. 224.
Château de — *ibid.*
Neusiedel (lac), IV. 81. 85.
— v. 96.
Neusohl, v., IV. 95.
Mine de cuivre, 83.
Neuss, v., VI. 185.
Neustadt (cercle), V. 40.
— (bailliage), 227.
Fabrique d'horloges en bois, *ibid.*
— v., IV. 27. 287. 311. V. 40. 74. 184. 227. 257.
Fabriques et manufactures, V. 52. 74.
Tabac de — *ibid.*
Grande usine ducale, 187.
Château de Salzbourg, 257.
— vil., 120.
Neustadt-Eberswalde, v., IV. 218.
Manufacture d'acier, *ibid.*
Neustaedtel, v., IV. 33.
Neu-Strelitz, v., V. 186.
Manufactures, *ibid.*
Neustrie (pays), VI. 186.
Neuler (manufacture), V. 266.
Neutischein, v., IV. 62.
Neutra, v., IV. 95.
Neuville, v., VIII. 24.
Neuvy-la-Loi, b., VI. 467.
Neuwarp, v., IV. 222.
— Lac, *ibid.*
Neuwied, v., V. 218.
Prise plusieurs fois, *ibid.*
Fabriques, *ibid.*
Frères Moraviens, *ibid.*
Neuwka, riv. (grande et petite), II. 56.
Néva (riv.), II. xlj. 58. 60.
Nevarina, v., X. 230.
Port, commerce, *ibid.*
Détails hist., *ibid.*
Nevers, v., VI. 176. XV. 480.
Nevinnum, v. anc., XV. 481
Nevis (île), XV. 62.
Newark, v., III. 161. *Voyez* Newhark.
New-Bedport, v., XIV, 321.
(Cinq ports), *ibid.*
Newbern (district), XIV. 310.
— v., 417 et suiv.
Newberry (district), XIV. 421.
New-Brunn (source minérale), IV. 59.
New-Brunswich, v., XIV. 344. 346.
Newbury-Port, v., XIV. 318.
New-Castle (comté), XIV. 359.
— v., *ibid.* 362. III. 154.
New-Edinbourg, v., XIV. 245.
New-Fane, v., XIV. 304.
New-Forest, III. 14.
New-Gazloway, v., III. 325.
New-Hampschire (Etat de), XIV. 302. 309. *Voyez*, pour les détails, la Table, fin du vol.
Newhark, v., XIV. 344. 346.
Description, manufacture, 346.
New-Haven (comté), XIV. 327.
— v., *ibid.* 321.
Description, détails divers, *ibid.*
New-Jersey (Etat de), XIV. 344.
Pour les détails, *voyez* la Table, fin du vol.
— (source minérale), 266.
New-Kent (comté), XIV. 392.
New-Lebanon (eaux minérales), XIV. 266.
New-London (comté), XIV, 327.
— v., *ibid.* 331. 409.
Commerce, détails divers, port, 331.
Neuwport (île de Wight), v., III. 261.
Description de — *ibid.*
— (en Amérique), XIV. 323.
— v., *ibid.*
New-Sehordam, v., XIV. 323.
Newton (savant), I, 71, 172, 299. 369.
— v., III. 248.
Source d'eau à — *ibid.*
New-Town, v., XIV. 344. 348.
New-York (Etat de), XIV. 334. Pour les détails, *voyez* la Table, fin du vol.
— (comté), *ibid.*
— v., *ibid*, 340 et suiv.
Description, édifices, 341.
Popul., commerce, banque, 342.
Spectacles, amusemens, *ibid.*
— (baie de), 336.
— (île), 340.
Ngan-King-Fou, v., XII. 78.
Commerce, *ibid.*
Niagara (riv.), XIV. 121. 137. 215.
Saut du — I. 354. XIV. 122.
— v. 194. 215.
Description, populat., détails divers, *ibid* et suiv.
— (fort), 338.
Détails historiq. et autres, *ibid.* et suiv.

Niamez, v., X, 91.
Nicaea, v. anc., XV. 510.
Nicaragua (province), XV, 160.
St.-Leon de — v., *ibid.*
Volcan, 161.
— (lac), *ibid.* XV. 118, 161.
Nicastro, v., VIII. 482.
Nicderbronn, b., VI. 395.
Eaux minérales de — *ibid.*
Nice (comté de), VII, 274.
— v., VI, 174. VII. 275.
Description, *ibid.*
Ruines antiques, *ibid.*
Nicée, v. anc., XV. 435.
Détails, conciles, *ibid.*
Nicephorius (fl.) anc., XV. 432.
Nickel (minéral), I. 319.
Nicobar (île), XI. 518. 520.
Compagnie asiatique de Copenhague, 520.
Nicobares (îles), XII. 3.
Nicolas (St.-), île, III, 183. XIII, 474.
— v., IV. 95.
Collége à — *ibid.*
— b., VI. 373.
— port, mole, XV. 76.
Nicolayew, v. XVI. 279.
Nicomédie, v. anc., XV. 434. *Voyez* aussi Is-Nikmid.
Nicopolis, v. anc., XV. 418. 423. 529. 531.
Détails historiques, 529.
Nicosie, v., X. 300.
Commerce, 311 et suiv. 314.
Nicot (Jean), VII. 209.
Nicotera, v., VIII. 481.
Nicoya, v., XV. 161.
Côte de — *ibid.*
Nid (fl.), II. 269.
Nid-de-l'Aigle (rocher), III. 346.
Nidaros, v. *Voyez* Trondhjem.
Nidda, (bailliage), V. 151.
— v. 150.
Fabriques, 151.
Nidervillers, vil., VI. 375.
Niébla, b., IX. 67.
Niébuhr, I. 72 *bis*.
Niederaula, v., V. 146.
Manufactures, *ibid.*
Niedern-Hall (saline), V. 250.
Nieder-Munster (abbaye), V. 271.
Détails sur — *ibid.*
Nieder-Wesel, v. *Voyez* Wesel.
Nieder-Wildungen, v., V. 204.
Monument en albâtre, *ibid.*
Niemen (riv.), II. 111. IV. 237.
Niemes, v., IV. 54.
Niémirow, v., II. 116.
Nienbourg, v., V. 124.
Nienhus, v., V. 125.
Niers (riv.), VI. 324.
Niester (fl.), II. xlij.
Nieuport, v., VI. 305.
Port de — *ibid.*
Niéper (fl.), II. 29.
Cataractes, XVI. 279.
Peuples sur le — 174.
Nieuweld - Geberte (montagnes), XIII. 407.
Nièvre (départ. de la), VII. 32 et suiv.
Climat, sol, product., commerce, 33.
Etendue, popul., contribut., *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (riv.), 31. 33. XV. 480.
Niger (fl.), I. 67. 360. XIII. 6. 12. XVI. 217 et suiv. 219. 236. 239.
Sources du — XIII. 323. 345.
Dissertation de Pline, XVI. 225 et suiv.
Nigritie (contrée), XIII. 344 et suiv.
Ouvrages sur la — N. 19.
Nikolsburg, v., IV. 62.
Château de — *ibid.*
Bibliothèque de — *ibid.*
Edifices, *ibid.*
Nikolsstadt, vil., IV. 283.
Détails sur — *ibid.*
Mine d'or de — *ibid.*
Nikoping, v., II. 203.
Nikopoli, v., X. 114.
Détails histor. et autres, *ibid.*
Nil (fl.), XIII. 12 et suiv. 22. 28. 41. 213. XVI. 225 et suiv.
Sources du — XIII. 13.
Proclamation de la crue du — 33.
Degrés d'élévation, 34.
Sept branches anc. du — 23.
Cataractes, XV. 445 (à la note).
Tableau de l'etat du — en l'an IX, XIII. 117.
Route du — à la mer Rouge, 135.
Rive du — au S. de Coptos, 139. *Voyez* l'art. Nilometres.
Géogr. anc., XV. 442 et suiv.
Cataractes, 445.
— des nègres, XVI. 236.
Nil-Blanc, XIII. 6. *Voy.* Joliba.
Nillimey-Neur, v., XI. 460.
Nilometres, XIII. 31. XV. 443.
Nils-Juul, h., II. 256.

Nimègue, v., III. 429. VI. 186.
Pont de — III. 429.
Château de — *ibid.*
Traité de — *ibid.*
Commerce de — *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
— v. hanséatique, V. 324.
Nimirow, v. IV. 258.
Nimptsch, v. IV, 276.
Ninets (peuples), II. lix.
Ningouta (prov.), XI. 42. XII. 152 et suiv.
Détails histor., 153.
Ning-po-Fou, v. XII. 81.
Commerce de soies, *ibid.*
Port, *ibid.*
Ninias, h. I. 81.
Ninive, v. I. 77 et suiv. 91.
Ningo (fort), XIII. 358.
Ninus, h. I. 81.
Nio (île), X. 261 et suiv. XVI. 264.
Population, *ibid.*
— v. et port, X. 261.
Niodunum, v. anc. XV. 511.
Niort, v. VI. 477.
Nioundoh, v. XI. 487.
Nioutaboutabo (île), XII. 549.
Niphates (mont) anc. XV. 417.
Nipon (île), XII. 332.
Nisch-Gorod (basse-ville), v. et gouvern., II. 21.
Détails sur — *ibid.*
Nischnei-Nowogorod. *Voyez* Nisch-Gorod.
Nisée (citadelle) anc. XV. 535.
Nishni-Kamtchatski, v. XII. 315.
Description, cosaques, exilés, *ib.*
Nisibe, v. anc. XV. 416.
Nisida (île), VIII. 444.
Port de — *ibid.*
Nismes, v. VI. 171. VII. 207.
Edifices, antiquités, 208 et suiv.
Détails topograp., arènes, amphythéâtres, 208.
Commerce, manufactures, 209 et suiv.
Climatologie, VI. 519.
Géogr. anc. XV. 504.
Amphythéâtre, aqueduc anc., *ibid.*
Nissa, v. X. 69. XV. 529.
— (riv.), II. 212. X. 69.
Nissava (riv.), X. 111.
Nith (riv.), III. 321.
Pont de — *ibid.*
Nithirdale (riv.), III. 321.
Nitiobriges (peuples) anc. XV. 496.
Détails divers, *ibid.*
Nitrate d'argent, I. 316.
Nitre, I. 293.
Nitrières (dans le Magdebourg et le Halberstadt), IV. 208.
Nive (riv.), VII. 129.
Nivelle, v. VI. 317.
Nivernais (province), VII. 31.
Rivières, climat, product., mines, eaux minér., forêts, *ibid.*
Commerce, manufactures, 32.
Etendue, popul., division, *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
Nixonton, v. XIV. 410.
Nizam-de-Dekan (Etats du), XI. 399.
Situation, étendue, riv., revenus, mines de diamant de Golconde, 400.
État militaire, *ibid.*
Topographie, 401.
Histoire, 405.
Voyez aussi les différentes provinces.
Nlaru (province), XII. 16.
Noblesse.
— en Europe, I. 108.
— sa tyrannie, ses usurpations, *ibid.*
— en France (supprimée). *Voyez* constitution de la France.
— en Suède, II. 199. et suiv.
— en Danemarck, 309.
— en Angleterre, III. 98.
— en Irlande, 350 et suiv.
— en Hollande, 397.
— à Venise, IV. 121.
— en Hongrie, 175 et suiv.
— en Silésie, 316.
— en Pologne, 406.
— à Hanovre, V. 125.
— de l'empire d'Allemagne. *Voy.* Cantons Equestres.
— en Espagne, IX. 52.
— en Portugal, 197.
— en Arabie, XI. 74.
— à Ceylan (roy. de Candy), 444.
— chez les Birmans, 477 et suiv.
— aux îles Marianes, XII. 468.
— à Taïti, 528. 534.
— sur la côte de Guinée, XIII. 371.
— sur les côtes de Congo et d'Angola, 393 et suiv.
— en Amérique (Septent.), XIV. 434.
Nocera, v. VIII. 301.
Nocera-de-Pagani, v. VIII. 448.

Palais épiscopal, *ibid.*
Détails topographiques, *ibid.*
Nocto (oiseau), à Siam. XI. 501.
Noé (patriarche), I. 79.
Noedunum, v. anc., XV. 486.
Noel (île de), XII. 492.
Noemagus, v. anc. XV. 482.
Noerdlingen, v. libre, V. 336.
Etendue, population du territoire, *ibid.*
Gouvernement, *ibid.*
Manufacture, commerce, *ibid.*
Religion, *ibid.*
Noesen, v. IV. 102.
Nogapa (riv.), XII. 333.
Nogai (oriental), II. lvij.
Nogaro, v. VII. 160.
Nogat, v. IV. 252.
Nogent-Haute-Marne, v. VI. 356.
Nogent-le-Roy, v. VI. 356.
Nogent-le-Rotrou, v. VII. 25.
Nogent-sur-Seine, v. VI. 355.
Noir (mer), II. xxij et suiv. XI. 26.
Côte de la — (en Russie), II. xliv.
Pêche de la — xcvj.
Commerce de la — cxxij.
— (rivière), XIII. 466.
Voyez aussi Rio-Negro.
— (forêt), V. 155 et suiv.
— (montagnes), X. 241 et suiv. XIII. 416. XVI. 6. 230.
Fontaine acide et muriatique, X. 242.
— (lac), XVI. 217.
Noireau (riv.), VI. 211.
Noirmoutiers (île), VI. 476.
Port et salines, *ibid.*
Nola, v. anc., XV. 523.
Nole, v. VIII. 423.
Détails hist. et topogr., *ibid.*
Nomeny, b. VI. 373.
Nomes (provinces d'Egypte anc.), XV. 444.
Non (cap), I. 68 *bis.*
Nona (fort), IV. 118.
Nonain (riv.), VII. 31.
Non-Conformistes, I. 119.
Nonette (riv.), VI. 260.
Nome-Arsinoite. *Voyez* Fayoum.
Noordes (banc de), III. 421.
Noos (vert de gris de), V. 54.
Nootka (baie de), III. 241.
Nopeln, v. *Voyez* Christianopel.
Norba-Cæsarea, v. anc., XV. 469.
Pont de Trajan, *ibid.*
Norcia, v. VIII. 303. XV. 519.
Nord (départ. du), VI. 244.
Sol, étendue, popul., contribut., 245.
Divisions, topographie, *ibid.*
— (lac du), XIV. 156.
— (rivière du). *Voyez* Rio-Bravo.
— (cap), en Guyane, XV. 345.
Nordal Brun, h. II. 318.
Nord-Anna (riv.), XIV. 393.
Norden, v. IV. 294.
— (navigateur), I. 72.
Nord-Gau (pays), VI. 386.
— (province), 313.
— (district), V. 87.
Nordhalben, b. V. 259.
Commerce de — *ibid.*
Nordhausen, v. libre, V. 336.
Etendue, population du territoire, *ibid.*
Gouvernement, *ibid.*
Fabriques, commerce, *ibid.*
Autres détails, *ibid.*
Nordheim, v. V. 121.
Nord-Hollande, III. 419.
Détails sur la — *ibid.*
Digues de la — *ibid.*
Nord-Land (îles), II. 277.
Nord-Libre, v. VI. 246.
Nord-Stand (île), I. 440.
Nord-Ouest (territoire du), XIV. 363.
Pour les détails, *voyez* la table, fin du vol.
— (riv.), 250.
— *ou* Port-Louis (port), XVI. 168.
Nordstrand (île); II. 264.
Norfolk (comtés), III. 168. XIV. 316. 392.
Détails comm. III. 169.
— v. XIV. 407.
Description, population, incendie, *ibid.*
Edifices, habitans, détails hist., *ibid.*
— (port), *ibid.* et suiv.
Canal de, *ibid.*
— (nouveau), 523. 528.
Détails topogr. et autres, *ibid.*
— (baie de). *Voyez* Tchinkitane.
— (île), XII. 569.
Description, détails divers, *ibid.*
— (duc de), III. 116.
Noricum (pays anc.), XV. 525.
— Ripense, *ibid.*
— Mediterraneum, *ibid.*
Norkoping, v. II. 207.
Détails sur, *ibid.*

Normandie (prov.), VI. 187.
Sol, productions, manufactures, 213.
Divisions, 215.
Détails historiques, *ibid.*
Géogr. naturelle, XVI. 30 et suiv.
Norouse, l. VI. 8.
Norriston, v. XIV. 348.
Northampton (comté), III. 165.
— v. *ibid.*
Détails sur, *ibid.*
— (en Amérique), XIV. 348. 392. 411.
— v. 316.
North-Nist (île), III. 265.
Port de — *ibid.*
Northumberland (comté), III. 154.
Détails sur, *ibid.*
— (en Amérique), XIV. 348. 392.
Géogr. anc. XV. 557.
Norton (détroit de), XIV. 186.
— v. 245.
Norwège, A fol. 10.
Ouvrages sur la — N. 7. 24. 29.
Norwège propre, II. 266.
Description physique et topogr. de la, *ibid.*
Géographie naturelle, aurores boréales, XVI. 136.
Situation, étendue de la — II. 267.
Nom du — 305.
Voyez pour les détails, la table, fin du vol. II.
Mer de — *Voyez* mer.
Salure de la — I. 365.
Norwégiens (appendice historique sur les), — II. 394.
Norwich, v. III. 168.
Pont et édifices de — 169.
Bibliothèque et château de — *ibid.*
Théâtre de — *ibid.*
— (en Amérique), XIV, 327. 330.
Norwood, h. I. 167.
Notaouay. *Voyez* Nottaway.
Nostradamus (Jean et Michel), VII. 269.
Tombeau de — 266.
Notre-Dame (de la Balme, grotte de), VII. 232.
— Destefov (mission), XV. 346.
Noto, v. XV. 564.
Nottaway (comté), XIV. 391.
— (riv.) 412.
Nottingham (comté), III. 160.
— v. *ibid.*
Noukia (fl.), XII. 181.
Noun (riv.). *Voyez* Nuno-Tristao.
Nourecalya (province), XI. 459.
Nourriture (particulière).
— des Persans, XI. 150.
— des Afghans, 214.
— des Seykes, 317.
— des Birmans, 470.
— des Siamois, 502.
— des Chinois, XII. 59.
— des Tartares Kalmoucs, 168.
— des Japonnois. 354.
— à la nouvelle Calédonie, 573.
— des Nègres du Congo, XIII. 402.
— au Cap-de-Bonne-Espérance, 419.
— des Caffres, 435.
— des habitans de l'Amériq. russe, XIV. 550.
— des Indiens de la Guyanne, XV. 300.
Noutka (île), XIV. 523.
Détails d'hist. natur., *ibid* et suiv.
Habitans, mœurs, habillemens, 529 et suiv.
Noutron, v. VII. 147.
Nova-Braganza. *Voyez* Aveyro.
Novare, v. VIII. 138.
Détails historiques, *ibid.*
Novempopulanie (province anc.), VI. 181. VII. 131. XV. 496.
Division, topographie, *ibid.* et suiv.
Voyez aussi Aquitaine.
Noventa, b. IV. 116.
Novi, v. VIII. 108.
Novi-Bazar, v. 69 *bis.*
Novi-Sandetz (cercle), IV. 76.
— v. *ibid.*
Noviodunum, v. anc., XV. 477. 481.
Noviomagus, v. anc., XV. 473. 477. 482. 496.
Novita, v. XV. 204.
Novus-Locus (citadelle anc.) XV. 432.
Now (riv.), III. 343.
Nowgrad-Wolinski, v. II. 115.
Nowogorod, v. et gouv., II. 104.
Détails sur, *ibid.*
Nowogorod-Severski, v. et gouvernem., II. 124.
Détails sur, *ibid.*
Nowomest, v. II. 125.
Nowydwor, v. IV. 256.
Noyal, vil., VI. 423.
Noyon, v. VI. 264.
Géogr. anc. XV. 477.
Noyure (riv.), VI. 7.
Nuages, I. 398.
Nubas (peuple nègre en Nubie), XIII. 214.

Nudité.
— des Malays, XI. 511.
— des enfans dans la Haute-Egypte, XIII. 126.
— des Santons en Egypte, 127.
— des enfans à Aidra (golfe de Guinée), 365.
— des Nègres de la Côte d'Angola et de Congo, 367. 380 393.
— des Hottentotes, 422. 425.
— dans l'Archipel des Papons, XII. 538 et suiv.
— dans la Nouvelle-Hollande, 614. 619.
— en Amérique (Septent.), XIV. 97. 180.
— en Amérique (Mérid.).
— des Nègres de la Guyane, XV. 344.
Nuestra-Sennora-de-la-Victoria, v. XV. 154.
Nueva-Caceres, v. XII. 393.
Nueva-Segovia, v. XII. 393.
Nuhul (nil, fl.), XVI. 227.
Nuit (division de la), I. 262.
Nuits v. VII. 73.
Vins et fruits de — *ibid.*
Détails historiques, 74.
Numance, v. anc., XV. 468.
Détails histor., *ibid.*
Numidie (pays), XV. 455.
Division, topographie, *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
Nuno-Berreira (cap), XIII. 461.
Nuno-Tristao (riv.), XIII. 337.
Etablissemens Portugais, *ibid.*
Nunko (riv.), XIII. 323.
Nur (riv.), IV. 257.
Nure (riv.), III. 364.
Nurecz (riv.), IV. 257.
Voyez aussi Bug.
Nuremberg (bourgraviat). *Voy.* Nurnberg.
Nurnberg, *ou* Nuremberg (cercle), V. 340.
— Ville libre, 336.
Description, *ibid.*
Eglise, édifices, lycées, *ibid.*
Manufacture, commerce, 337.
Gouvernement, 329.
Etendue, popul. du territoire, 340.
Topographie, revenus, *ibid.*
Religion, 341.
Détails historiques, 340 et suiv.
— District, 340.
— Château, IV. 313.
— Bourgraviat, 314.
Origine des Bourgraves et de la maison de Bandbourg, 313.
Nursia, v. anc., XV. 519.
Nurtingen, v. V. 160.
Fabriques, 163.
Nuse, *ou* Neuse (riv.), XIV. 412 et suiv.
Nutten (île), XIV. 342.
Nuyts (terre de), XII. 620 et suiv.
Sol, product., 621 et suiv.
Nyborg (fort), II. 258.
Nyènchantz (fort), II. 55.
Nyland (prov.), II. 211.
Nymphea, v. anc., II. 142.
Nymphenburg (chât.), V. 84.
Manufact de porcelaines à — 99.
Nyon, v. VI. 184. VIII. 25.
Château, commerce, *ibid.*
Nystadt, v. II. 210.

O

Oakam, b. III. 163.
Oasis, XIII. 224.
— première, *ibid.*
— interieures, 225.
— grande, *ibid.*
— petite, 226.
— exterieures, 227 et suiv.
Topographie, 229.
— (du désert), 292.
Maures des — *ibid.*
Productions des — 295.
— (du Ssahhra), 544.
— (en Chine), XII. 145. 155.
Géographie ancienne, XV. 419. 447.
Temple de Jupiter, *ibid.*
Oaxaca (province). *Voyez* Guaxaca.
— v. XV. 154.
Obdorie (contrée), XII. 297.
Obendorf, v. V. 264.
Ober-Alben (usine), V. 279.
Oberback, l. V. 256.
Fabrique de cruches, *ibid.*
Ober Berskowitz (chât.), IV. 60.
Ober-Glogaw, v. IV. 287.
Oberhaus (château), V. 272.
Oberhausbergen, vil. VI. 393.
Détails sur — *ibid.*
Oberhai, v. VI. 397.
Obernitz, l. V. 75.
Alun à — *ibid.*
Oberpahlen, v. 93.
Obers-Munster (abbaye), V. 271.
Ober-Sontheim, v. V. 223.
Obi (fl.), II. xliij. XI. 15. XII. 262 et suiv.
— golfe, XI. 37.
Oeington (comté), XIV. 386.

Obotrides, *ou* Obotrites (peuples), V. 192. 355.
Obrach (Sandgiacat), X. 66.
Observatoires Astron
— en France, VI. 288. Les principaux sont à Paris et à Strasbourg. *Voyez* aussi dans la topographie des départemens.
— de Saint-Pétersbourg, II. 63.
— d'Upsal, 203.
— de Vienne en Autriche, IV. 26.
— de Kremsmunster, 29.
— d'Erlau, 97.
— de Weissemburg, 103.
— de Dantzick, 251.
— de Breslaw, 278.
— de Leipsick, V. 35.
— de Gotha, 70.
— de Manheim, 90.
— de Goettingue, 121.
— de Stutgard, 157.
— de Rempliu, 186,
— d'Altorf, 341.
— à Milan, VIII. 156.
— à Bologne, 211 et suiv.
— à Pise, 268.
— à Madrid, IX. 56.
— à Cadix, 68.
— en Portugal (plusieurs), 181.
— en Chine, XII. 93.
— en Amérique (septent.) *Voy.* Cabinets, Bibliothèques, Académies; il s'y trouve souvent des observatoires.
Oby. *Voyez* Obi.
Ocana, v. IX. 62. XV. 200.
Familles indiennes réunies dans huit villages par des Capucins missionnaires, *ibid.*
Occa (riv.), II. xlij. 5.
Occident, I. 216.
Océan, A. fol. 24. 25. 26. I. 361.
— septentrional, II. xiv. xliij.
Pêche dans — xcv.
— oriental, *ibid.*
Pêche dans — *ibid.*
— Indien, I. 361. 422.
— occidental, I. 362. II. xiv. *Voyez* aussi Atlantique.
— Atlantique, I. 362. XII. 359.
— pacifique, I. 381.
Branches de l' — 362.
— Éthiopien, *ibid.*
Forme des bassins, *ibid.* et suiv.
Fond des bassins, *ibid.*
Mouvemens de l' — 372. 383.
— Sydériques, 373.
— propres, ou courans, 378 et suiv.
Courans polaires, 379. 387.
— tropiques, *ibid.*
— du bassin ostro-oriental, 381.
— du basssin occidental, 386.
Profondeur des — 389.
— séparation des eaux de — et de la méditer. XVI. 5.
Pêche dans l' — II. xcv et suiv.
Océanique (*ou* cinquième partie du monde), XII. 359. *Voyez* à la table, fin du vol.
— ouvrages sur les terres — N. 18. 26.
Géograph. natur. des — XVI. 130.
Ochres, I. 322.
Ochrida, v. X. 186.
Ochsenhausen (abbaye), V. 268.
Ochsenkopf (mont), IV. 306.
Ochus (fl.), XII. 203.
Oclocratie, I. 138.
Ocna, v. X. 90.
Octans, I. 209.
Octolactos, *ou* Octos (nation), XIV. 512.
Octroi, I. 144.
Oczakow, v. X. 447. XVI. 278.
— (fort), II. 132.
Odalisques (en Turquie), X. 143.
Odenheim (couvent), V. 253.
Possessions de — *ibid.*
Odensée, v. II. 258.
Odenwald (canton de), V. 232.
Topographie, *ibid.*
Oder (fl.), IV. 204. 267. V. 10. VI. 404.
— (peuples sur l' —), II. 174.
Oderberg, v. IV. 218.
Oderich-de-Portenau, h. I. 68 *bis.*
Oderwitz, vil. V. 41.
Odessa, v. II. 132. XVI. 278.
Description, port, détails, *ibid.*
Ancienne Kodjabey, *ibid.*
Oder (riv.), XV. 484.
Odin, h. I. 118. II. 302. 342.
Odinisme (religion), I. 118.
Odischi, v. XII. 249.
Odoacre, r. I. 107.
Oea, v. anc XV. 452.
Oebalie (pays) anc. XV. 542.
Oedenburg, v. IV. 96.
Vins de — 85.
Oeder, h. I. 531 et suiv.
Oedui (peuples) anc. XV. 479.
Détails histor. et topogr. *ibid.*
Oegina, v. X. 253.
Détails divers, *ibid.*

ŒHRINGEN, v. V. 223.
ŒLANDE (île), II. 213.
ŒLS (principauté), IV. 285 et suiv.
— v. *ibid.*
Eglise, biblioth., musée, *ibid.*
Maison de — V. 171.
ŒLSNITZ, v. V. 39.
Manufactures de — *ibid.*
Perles près de — *ibid.*
Fabrique de mousselines à — 52.
ŒRE LE-SUND, *ou* SUND, II. xvj.
ŒSEL (île), II. 93.
ŒSLAU, V. 74.
Marbres de — *ibid.*
ŒTA (mont), X. 195. XV. 531.
ŒTTINGEN (principauté), V. 224.
Productions des trois règnes, *ibid.*
Division des branches de la maison de — *ibid.*
Revenus, *ibid.*
— v. *ibid.*
Châteaux, *ibid.*
Manufacture, *ibid.*
ŒUIL (riv.), VII. 36.
ŒXERAA (plaine), II. 289.
OF, v. X. 336.
OFANTO (fl.), XV. 523.
OFEN, *ou* BUDA, v. IV. 93.
Détails sur — *ibid.*
Bains chauds à — *ibid.* *Voyez* aussi Pesth.
OFFALY (comté). *Voyez* Kings-Town.
OFFENBACH, v. V. 219.
Fabriques, *ibid.*
Gouvernement, 220.
Colonie de Polonais, *ibid.*
OFFENBURG, v. libre, V. 342.
Détails hist. et polit. sur — *ibid.*
Popul., agriculture, *ibid.*
OFFICE (Saint-). *Voy.* Inquisition.
OFFICIERS de la couronne (en Angleterre), III. 108 et suiv.
— des cours judiciaires en Angleterre, III. 112.
OGINGAWA (riv.), XII. 334.
OGINSKI (canal), XVI. 280.
OGLASA (île). *Voyez* Monte-Christo.
OGLETORPE (comté), XIV. 435.
OOLIO (riv.), VIII. 7. XV. 513.
OGUICHY (riv.), XIV. 436.
OHIO (Etat de l'), XIV. 374.
Voyez pour les détails la table fin du vol.
Compagnie de — 371 et suiv.
— (riv.), 124. 12) et suiv. 250. 365. 375. 379. 393. XV. 176.
Éléphans gigantesques, *ibid.*
— (comté), XIV. 391.
OHITAHOU (île), XII. 497.
OHITATOAH, *ou* STE-MADELEINE (île), XII. 497.
OHITEROA (île), XII. 544.
OHIVAROA (île), XII. 497.
Montagne, *ibid.*
OHRDRUFF, v. V. 72.
OIGNON (riv.), VI. 7. VII. 85.
OISANS (montag.), VII. 230.
OISE (départ. de l'), VI. 261.
Sol, productions, industrie, 262.
Etendue, popul., contribut., 263.
Divisions, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (rivière), VI. 6. 253. 260. XV. 477. 487.
OISEAUX, I. 506. *Voyez* aussi Zoologie et les différent. espèces.
— EN AMÉRIQUE (septent.), XIV. 170 153.
— au Canada, 200.
— aux États-Unis, 487.
— aux îles Antilles, XV. 11.
— EN AMÉRIQUE (méridionale), 228. 280
— à la Guyane, 330.
— au Brésil, 385 et suiv.
— domestiques en Angleterre, III. 18.
— en Cochinchine, XII. 16.
— EN CHINE, 97.
— dans l'Archipel de Dampier, 596.
— (sauvages) en Suède, II. 198.
— en Norwège, 272.
— en Russie, xciv.
— sur les côtes du Congo et d'Angola, XIII. 403.
— à Taïti, XII. 519.
— (de proie) en Islande, II. 283.
— en Angleterre, 18.
— en Irlande, 355.
— au Cap de Bonne-Espérance, XIII. 420.
— (aquatiques) en Russie, II. xciv.
Isle des — XII. 505.
Isle aux — XIII. 377.
OITZ (lac), XII. 333 et suiv.
OKAKOK (canal), XIV. 414.
OKHOTSK, *ou* OKOTSK (province et district), II. 173. XII. 313.
Détails divers, *ibid.*
— v. et port, *ibid.* II. 173. XIV. 555.
— (monts), II. xxxix. XII. 261.
Mines de — II. xl.
Mer de — XI. 35 et suiv.

Okimogly (riv.), XIV, 437.
Okony (riv.), XIV. 437.
Okotsk. *Voyez* Okhoisk.
— (province), II. 173.
— v. et port, *ibid.*
— (monts), xxxix.
Mines de — xl.
Oksor, vil. XIII. 141.
Okujesso (île), XII. 329.
Olbernhau, vil. V. 51.
Manufacture d'armes, *ibid.*
Olbersdorf (seigneurie), IV. 64.
Olbia, v. anc. XV. 427.
Olbius (riv.) anc. XV. 548.
Olchon (île), XII. 265.
Oldenbourg (duché), V. 197 et suiv.
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— v. *ibid.*
Description, *ibid.*
Détails, *ibid.* et suiv.
Oldenzael, v. III. 433.
Siéges de — *ibid.*
Oldeslohe, v. II. 265.
Sel de — 244.
Oldiwinde, vil. (patrie de Dryden), III. 166.
Olekma (riv.), XII. 261. 264. 313.
Olekminsk, v. II. 173. XII. 313.
Olenek (riv.), XII. 264. 313.
Oleno (mont), X. 233.
Olensk (arrondissement), XII. 313.
— v. II. 173.
Oleron (île), VI. 181. 492.
Etendue, popul., VI. 492 et suiv.
Climat, sol, productions, 493.
Château fort, *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
— v. VII. 130.
Olezko (cercle), IV. 249.
Olhau, v. IV. 276.
Oliana (riv.), IX. 63.
Oliaros (île), XVI. 264.
Olimpe (mont), X. 319. *Voyez* aussi Olympe et Lacha.
Olina, *ou* Olna (riv.) anc. XV. 482.
Olinda-de-Fernambouc, l. XV. 374.
Olissipo, v. anc. XV. 469.
Olite, v. IX. 118.
Oliva, v. IV. 251.
Monastère de — *ibid.*
Traité de paix à — *ibid.* 387.
Olivadès (Pablo comté d'), IX. 77 et suiv. 133.
Olivarès (île), XV. 297.
Olivença (forteresse), IX. 142. 212.
Détails historiques, *ibid.* 213.
Olivet, b. VII. 29.
— (Abbé d' —), 99.
Oliviers (arbres), en Portugal, IX. 166.
Olkuts, v. IV. 75.
Mines de — *ibid.*
Olliergues, v. VII. 48.
Ollioules (volcan éteint de), XVI. 60.
Ollius (riv.) anc. XV. 513.
Olmutz, v. IV. 61.
Population de — *ibid.*
Université de — *ibid.*
Bibliothèque à — *ibid.*
Monumens et édifices à — 62.
Olona (départ.), VIII. 145. E. 286.
— (rivière), VIII. 145.
Olonetz, v. et gouvernement en Russie, II. lxxxvij. 52.
Détails sur — *ibid.*
Forêts de — lxxxvij.
Olopo, vil. XV. 242.
Habitans difformes, *ibid.*
Oloron, v. VI. 181.
Olot, b. IX. 108.
Olten, v. VIII. 37.
Oltis (riv.) anc. XV. 494.
Olup Trygvason (prince en Norwège), II. 345.
Olygarchie, I. 138.
Olyka, v. II. 116.
Olympe (mont), X. 292. XI. 12. XV. 434. *Voyez* aussi Olimpe et Throdos.
Olympie, v. anc. XV. 545.
Jeux, *ibid.*
Olynthe, v. anc. XV. 531.
Olypia-Sconri, v. anc. *Voyez* Languanico.
Omaguas (nation), XV. 211.
— (San Joaquin d'), l. XV. 166.
Oman (pays), XI. 132.
Topographie, 133.
Détails divers, minéralogie, *ibid.*
Omar (khalif), XI. 137. XIII. 201.
Omate (volcan), XV. 233.
Ombos, v. anc. *Voyez* Commombo.
Omerasses (devins à Madagascar), XIII. 456.
Omere, I. 214.

Ombri (peuples) anc. XV. 514.
Omberiens (peuples) anc. XV. 513.
Ombrone (riv.), XV. 515.
Omer (Saint-), v. VI. 238.
Omm-Farebje (bouche du Nil), XIII 83.
Ommiades (famille des), XI. 137.
Omotepec (volcan), XV. 115.
Omras (château). *Voyez* Ambras.
Omsk (arrondissement), XII. 300.
— v. II. 172.
Ondulations (de la mer), I. 372. 383.
Onéga (lac), II. xliij. 31 52.
— v. 48.
Onehsow (île), 487.
Oneiga (lac), XIV. 336.
O'neil (roi d'Irlande et comte de Tyrone, III. 377 et suiv.
Oneille (principauté), VIII. 96.
Situation, productions, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
Ongohole (province), XI. 385.
— v. *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Onigatos (rocher) anc. XV. 568.
Onion (riv.), XIV. 305
Onon (riv.), XII. 146. 156.
Onondago (comté), XIV. 335.
— (lac), 336.
Onore, v. XI. 424.
Onouafou (île), XII. 550.
Onslow (comté), XIV. 410.
Ontario (comté), XIV. 335.
— (lac), 113. 117. 137.
Onyx, I. 296.
Occonor (montagne). XIV. 422.
Oolenoy (montagne), XIV. 422.
Oomi (riv.), XII. 334.
Oostergo, I. III. 424.
Opale (pierre précieuse), I. 296.
Oparro (île), XII. 494. 510.
Opeloussas (canton), XIV. 476. 478. 480. 511.
Ophir (royaume anc.), XIII. 446. XV. 425.
— (mont), XII. 410.
Sa hauteur, *ibid.*
Ophis (fleuve) anc. XV. 436.
Ophinsa (île) anc. XV, 559.
Opinions (religieuses). *Voyez* aussi Religion et Superstition.
— des Russes, II. 34.
— des Samoïèdes d'Europe, 49.
— sur la transmigration (chez les Hindous), XI. 265.
— des Seykes, 318.
— à Ceylan, 448.
— à Sumatra, XII. 416.
— à Taïti, 530 et suiv.
— au Bambouck, XIII. 318.
— en Amérique (septent.), XIV. 102. 188. 193.
— en Amérique (mérid.).
— des Péruviens, XV. 214.
Oppido, v. VIII. 481.
Oppidum-Sotiatum, v. anc. XV. 498.
Opium (du Bengale), XI. 363.
Opposition (de la lune), I. 208 et suiv.
Opoun (île), XII. 546.
Oppa (riv.), IV. 267.
Oppeln (principauté), IV. 286.
— v. *ibid.*
Château fortifié, *ibid.*
Oppenheim, v. VI. 334.
Opuntiens. *Voyez* Locriens.
Opus, v. anc. XV. 533.
Or (métal), I. 312.
— dans les végétaux, 313.
— natif dans du bois pétrifié, *ibid.*
— qualités de — *ibid.*
— densité de — 314.
— Moulu, *ibid.*
— en drapeaux, *ibid.*
— de Manheim, 320.
— blanc d'Offenbadna, 338.
— de chat, 302.
Or (poudre d'), 313.
— au Darfour, XIII. 233.
— à Tunis, 241.
— des Marigots de Bondon, 303.
— à Galam, 307.
— à la Côte-d'Or, 353.
— à la côte orientale d'Afrique, 444.
— au Tibet, XII. 185.
— en Tartarie indépend. 224.
Or (mines d'). *Voyez* aussi minéralogie et exploitation.
— en France, VI. 37. *Voyez* minéralogie.
— en Piémont, VIII. 84.
— de Berezof, II. cxix.
— de Voits, c.
— de Suède, 196. XVI. 140.
— de Norwège, II. 270.
— d'Ecosse, III. 282. XVI. 107.
— d'Irlande, XVI. 116.
— de Carenthie, IV. 18.
— du Tyrol, *ibid.*
— de la vallée de Zill, 37.

— de la Hongrie et de la Croatie, 83.
— dans la Silésie prussienne, 268.
— au r. de Naples, 374.
— dans les Pyrénées, IX. xxj.
— DANS L'EMPIRE BIRMAN, XI. 465. XVI. 160.
— à SIAM, 500 et suiv.
— EN CHINE, XII. 46. 79. 98.
— du Tibet, 185.
— de Corée, 194.
— de la Tartarie indépend. 206.
— AU JAPON, 339.
— à Borneo, 404.
— à Sumatra, 410.
Exploitation des — en Afrique, XII. 375. 378.
— de Bondou, XIII. 302.
— du Bambouk, 314. 321 et suiv. XVI. 192 et suiv.
— d'Akim, XIII. 375.
— de Maniea, 446.
— de Sofala, *ibid.*
— du Monomotapa, *ibid.*
— EN AMÉRIQUE (Septent.).
— à Cuba, XV. 48.
— à Porto-Rico, 50.
— à St.-Domingue, 71.
— des possessions espagnoles, 122. 133. 141. 152.
— EN AMÉRIQUE (Méridion.)
— de Potosi, 178.
— de Veragua, 193.
— de Choco, 204.
— de Quito, 205.
— de Charcas, 240 et suiv.
— du Tucuman, 265.
— du Chili, 269.
— du Brésil, 377 et suiv.
— CONNUES DES ANCIENS.
— de Sisapo, XV. 469.
— de Jabade *ou* Hordea, 551.
— de Thasos, 568.
OR (rivière d'), au r. de Galam, XIII. 309. 320.
Idem (Côte-d'Or d'Afrique), 442.
OR (Mont-d'). *Voyez* Mont-d'or.
OR (Côte-d'), XII. 346. 353.
OR (Lac d'), XII. 265.
OR (Ile d'), XII. 339. 470.
ORACH, v. X. 66.
ORAGES, 406.
Pluie d'—, 404.
O-RAIETEA (île), XII. 543.
ORANGEBURG (district), XIV. 421.
ORAMBOURG, v. XII. 219.
ORAMSHISH, v. XII. 163.
ORANGES (*et* CITRONS, fruits).
— à Malte, VIII, 521.
— en Portugal, 166.
— à Scio, 282.
— dans la Perse, XI. 143.
— au royaume de Tonquin, XII. 6.
— en Chine, XII. 42. 83.
— (principauté d'), VII. 241.
Détails historiques, 244.
— v. 257. XV. 508.
Détails divers, VII 257.
Arcs de triomphe, *ibid.*
Description, 358.
— (comtés), en Amérique, XIV. 304. 334. 391 411.
— (cap), XV. 345.
— (rivière), XIII. 404. 417. XVI. 184.
ORANG-OUTANG (animal), I. 519.
ORANIENBAUM, v. V. 206.
— (château), II. 87.
ORANIENBOURG, v. IV. 215.
ORANIENSTEIN (château), V. 216.
ORAVITZA, b. IV. 99.
ORB (source salée d'), V. 250.
ORBA (vallée), VII. 281.
— riv. aurifère, *ibid.*
ORBE (bailliage), VIII. 41.
ORBEC, v. VI. 283.
ORBI, v. X. 90.
ORBELUS (mont), X. 119. XV. 530.
ORBET, vil. XIII. 90.
ORBICUET (riv.), VI. 211.
ORBIS ANTICUS. A. fol. 37.
ORBIS ROMANI, etc. A. fo. 38. 39.
ORBITE (de la terre), I. 199.
ORBITELLO, v. VIII. 283.
— (lac), *ibid.*
Port, *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
ORCADES (îles), I. 68. III. 265. 272. XV. 511. 554. 558.
OR-CAPI, v. II. 142.
— (Isthme), XV. 433.
ORCAO (corrégidorie), XV. 240.
— v. *ibid*
— mines d'or et d'argent, *ibid.*
ORCAS (cap) anc., XV. 554. 558.
ORCHIES, v. VI. 247.
ORCHON (riv.), XII. 156.
ORCHOMÈNE, v. anc. . XV. 535. 548.
Temples, *ibid.*
ORCO (riv.), VII. 276.
Cascade de l', *ibid.*
Vallée de — *Voyez* Ponte.
ORCOQUIZA, l. XV. 137.
ORD (montagnes), III. 323.

ORDIVICES, *ou* ORDOVICES (peuples), III. 255. XV. 556.
ORDRES DE CHEVALERIE ET DÉCORATIONS (*Voyez* aussi Noblesse, Titres.)
— EN FRANCE. *Voyez* Légion d'Honneur.
— du Christ (en Russie et en Portugal), II. 99. IX. 197.
— de l'Etoile du Nord, en Suède, II. 220.
— de l'Epée, en Suède, *ibid.*
— de Wasa, en Suède, *ibid.*
— de la Jaretière, en Anglet., III. 142.
— du Bain, en Angleterre, *ibid.*
— du Chardon, en Ecosse, 143. 311.
— de St.-Patrick, en Irlande, 359.
— de la Toison d'Or, en Autriche et en Espagne, IV. 186. IX. 53.
— de l'Etoile Rouge, en Hongrie, IV. 186.
— de St.-Etienne, *ibid.*
— Teutonique, 37. 259 et suiv. 443. V. 263. 376.
— de l'Aigle Noir, en Prusse, IV. 412.
— du Mérite, en Prusse, *ibid.*
— de Malte, 443. VIII. 531 et suiv.
— des Chevaliers de St.-Etienne, VIII. 266.
— en Allemagne (Illuminés), V. 22.
— en Espagne (plusieurs), IX. 52.
— de St.-Jacques, en Espagne et Portugal, 139. 197.
— en Portugal (plusieurs), 197.
— en Amérique (Cincinatus), XIV. 281.
ORDRES MONASTIQUES ET CONFRÉRIES (*Voy.* aussi Couvens, Religieux, Religieuses, Missionnaires).
— abolis en France. *Voyez* Clergé.
— abolis en Angleterre, III. 210.
— en Hollande, 398.
— chez les Hindous, XI. 271.
— Arméniens, 163.
— au Tibet, XII. 190.
— en Egypte. XIII. 67 et suiv.
ORDUANNA, v. IX. 122.
Vins de Chacoti, *ibid.*
OREBRO, v. II. 204.
ORÉE, v. anc., XV. 569.
OREGAN *ou* TACOUTCHE-TESSÉ (riv.), XV. 117.
OREL, v. et gouvern., II. 25.
Détails sur, 26.
— (montagne), VII. 229.
Eaux minérales, *ibid.*
ORELLANA, *ou* RIVIÈRE DES AMAZONES *Voyez* Amazones, I 355.
— h. 70.
ORENBOURG, *ou* ORENBURG, v. (et gouvern.). *Voyez* Ufa.
ORENOCO (fl.), XV. 164. 168.
Plusieurs cataractes, 168.
— (plaines de —), 177.
Pétrifications, *ibid.*
Indiens établis le long de — 356. 363.
ORENOQUE (riv.), I. 360.
— (fausse) riv. *Voyez* Guavari.
ORENSÉ, v. IX. 140.
OREO, vil, X. 251.
ORESTIAS, v. anc., XV. 527
ORFA, v. XV. 416.
ORFÉVRERIE (au Bengale), XI. 366.
ORFORD (cap), XV. 128.
ORGANA (île) anc., XV. 553.
ORGE (riv.), VI. 260.
ORGELET, v. VII. 98.
ORHOUS, v. II. 260.
ORIA, v. VIII. 464.
ORIENT, I. 216.
ORIGEN (riv.), XV. 117.
ORIGINE (de plusieurs peuples).
— DES FRANÇOIS, VII. 375. 454. (*Voyez* aussi chaque province ancienne).
— De la Bohème, IV. 64.
— de la Hongrie, 103.
— de la Dalmatie et de l'Istrie, 119.
— des Vénètes, *ibid.*
— du Brandbourg et pays annexés, 230.
— du royaume de Prusse, 258.
— de la Silésie et autres états Prussiens, 289. 298. 304. 313.
des Allemands, 13.
— des Hanovriens, V. 111.
— des habitans de Meklenbourg et de Wismar, 180.
— des Moldaves, X. 71.
— de la Romanie, 118.
— des Arabes, XI. 72.
— du nom de la Chine, XII. 29.
— de la Bucharie, 175.
— du Japon, 343.
— des Isles Philippines, 389.
— des Javans, 432.
— de la Nubie, XIII. 216.
— des Royaumes d'Owal et de Cayor, 301.
— du nom des Caffres, 431.

— du nom des Indes occidentales, XIV. 32.
— des Mexicains, XV. 124 et suiv.
Orihoua (île), XII. 487.
Orihuela, v. IX. 97.
Orion (mont), VII. 280.
Orissa, *ou* Orixa (province), XI. 332. 342. 375.
— commerce, 375 et suiv. *Voyez* Bengale.
Oristano (riv.). *Voyez* Oristagni.
Oristagni, *ou* Oristagno, *ou* Oristam, v. VIII. 513.
— (fl.), XV. 508. 560.
— (port), VIII. 509.
Orixa (côte de), XI. 433.
Orizava (mont), XV. 114.
Orlamunde, v. V. 72.
Orléanois (province), VII. 17.
Rivières, canaux, *ibid.*
Climat, sol, productions, mines, 18.
Forêts, *ibid.* 22.
Commerce, industrie, 19.
Etendue, popul., division, *ibid.*
Détails historiques, 20 et suiv.
Voyez aussi Orléans, v.
Orléans, v. de France, VI 176. VII. 28.
Détails topograph. et histor. *ibid.* et suiv.
— (forêt), 18.
Climatologie des environs, VI. 511.
— (île d' —), XIV. 116.
— (gouvernement de la Nouvelle ou Basse-Louisiane), 475 et suiv.
Voyez pour les détails, la table fin du vol. XIV.
— (comté), 304.
— v. 491 et suiv.
Description, incendies, 492 et suiv. *Voyez* pour les détails, la table fin du vol.
— (canal d'), VI. 9.
Ormuk (île), XI. 117.
Ormus (île), XI. 189. XV. 413.
— (détroit), XI. 33.
Ormuz. *Voyez* Ormuc.
Ornain (riv.), VI. 358. 365.
Canal de — 365.
Ornano (canton), VII. 291.
Patrie de Bonaparte, *ibid.*
Ornans, v. VII. 94.
Orne (départ. de l'), VI. 219.
Etendue, popul., contrib. *ibid.*
Divisions, 220.
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (rivière), 177. 211. XV. 482.
Oro (riv.), aurifère, VII. 280.
Orobii (peuples) anc. XV. 514.
Orocomo (animal), XV. 237.
O'Roirk (prince d'Irlande), III. 373.
Oronte (mont) anc. XV. 412.
— (fleuve), X. 320. 359. XV. 418.
Oropesa, v XV. 241.
Oros (bailliage), X. 235.
Oroshaza, b. IV. 99.
Orost-Choux, v. X. 115.
Orotava, v. et rade, XIII. 482. XVI. 164.
Description, commerce, XIII. 482.
Orotave, v. *Voyez* Orotava.
Orpiment, I. 327.
Orr, v. XI. 127.
Orsero, v. IV. 118.
Orsova, v. et forteresse, X. 108. 444.
Danube, ruines d'un pont, X. 108.
Orsza, v. II. 113.
Ortegal (cap), IX. 138.
Ortelius, h. I. 70 *bis.*
Ortelos (glacier), V. 5.
Ortenau (canton de l'), V. 231.
— (préfecture), IV. 41.
Orthès, v. VII. 130.
Ortlos (mont), IV. 14.
Ortona-a-Mare, v VIII. 412.
Ortong (riv.), XII. 203.
Orviétan (proviuce), VIII. 300.
Topographie, *ibid.*
Orviette, v. VIII. 300.
Puits — *ibid.*
Orwel (riv.), III. 169.
— (Source minérale), XIV. 305.
Osab (bas), département, XI, 119.
— (haut), département, 126.
Osacca, v. XII. 334, 342.
Osages (nation), XIV. 512.
— (riv.), *ibid.*
Osca, v. anc. XV. 465.
Détails historiques, *ibid.*
Oschatz, v. V. 34. 50.
Manufactures a — *ibid.*
Oschersleben, v. IV. 229.
Marais desséché de — *ibid.*
Oscillations (de la mer), I. 372. 390.
— de l'aiguille aimantée, I. 412.
Osero (île), IV. 112.
Productions végétales de — *ibid.*
Chevaux de — *ibid.*
Géogr. anc. XV. 566.

Osismii (peuples anc.), XV. 484.
— v. — *ibid.*
Deux ports, *ibid.*
Osma, v IX. 127.
Osman (khalif), XI. 137.
Osmanlis (race en Egypte), XIII. 162.
Osmasuyos (corrégidorie), XV. 235.
Mines d'or — *ibid*
Osnabruck (évêché), V. 242.
Etendue, popul. *ibid.*
Sol, productions, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Notice historique et politique, 243.
— v. 242.
Détails sur — *ibid.*
— v. hanséatique, 324.
Maison de — 112.
— (îles), deux de ce nom, XII. 544.
Osouego *ou* Oswego (riv.), XIV. 137.
Pêche dans la — *ibid.*
— (comté), 335.
— (lac), 349.
Osougatchy (riv.), XIV. 117. 335.
Osquidates (peuples) anc., XV. 498. 500.
— (montani), *ibid.*
— (campestres), *ibid.*
Osruschna (district), XII. 222.
— v. *ibid.*
Ossa (mont) anc. XV. 531.
— (torrent), VIII. 283.
Ossan (eaux minérales de), VI. 45.
Ossemens (montagnes des), X. xlij.
Ossetes (vallées de), XII. 241.
Détails sur les Osseti *ou* Ossi (peuples), *ibid.*
Ossiach (lac), IV. 32.
Ossian, h. II. 343.
Ossola (vallées d'), VII. 279.
Ossone (duc de), IV. 123.
Ossuna, v. IX. 73.
Ostade (Adrien van), III. 460.
Ostego (lac), XIV. 349.
Ostende, v. VI. 304.
Port de — *ibid.*
Osterlings (peuples), III. 372.
Osterode, v. V. 122.
Manufactures à — 127.
Osterwich, v. IV. 229.
Ostfranken (pays), V. 16.
Ostfrise (province), IV. 293.
Situation, climat, terrain, eaux, etc. *ibid.*
Divisions, 294.
Topographie — *ibid.*
Origine, langue, histoire, *ibid.* et suiv.
Commerce, industrie, 337. 358.
Ostia, v. anc. XV. 522.
Port, *ibid.*
Ostiaks d' Obi (peuples), XII. 288.
Usages, habillemens, femmes, *ibid.*
Remarques sur ces peuples, II. 165.
Ostie, v. VIII. 391.
Détails histor. *ibid.*
Salines, *ibid.*
Ostintses *ou* Osses (peuples), II. lviij.
Ostmanes (peuples), I. 67 *bis.*
Ostolipaquillo, v. XV. 140.
Ostphalie (prov. anc.), V. 62.
Ostraschkow, v. et île, II. 31.
Ostrau (château), IV. 63.
Ostrogoschk, v. II. 24.
Ostrogothie (prov.), II. 207.
Ostrolenka, v. IV. 257.
Forêts, déserts de — *ibid.*
Ostrow, v. IV. 255.
Oswego (comté), XIV. 335.
Voyez aussi Osouego.
Otaha (île), XII. 543.
O-taiti (île). *Voyez* Taïti.
Otakoutaia (île), XII. 544.
Other, h. I. 68.
Othomans (princes turcs), X. 429. 436.
— (en Egypte), suite des — XIII. 204 et suiv.
Othuma (département), XI. 123.
Otobalo, b. XV. 207.
Otrante (terre et province), VIII. 460.
Riv., lacs, population et évêchés, *ibid.*
Topographie, *ibid* et suiv.
— v. 466
Description, population, détails histor., *ibid* et suiv.
Port, montagnes, agriculture, 467.
Géogr. anc., XV. 523.
Otricoli, v. VIII. 304.
Pont de — *ibid.*
Ottadini (peuples) anc., XV. 557.
Ottelius (Abraham), VI. 313.
Ottenheim, v. V. 178.
Commerce, *ibid.*
Otter (Pic de l'), XIV. 393.
Otter-Crique (riv.), XIV. 305, 308.

Otterndorf, v. V. 124.
Ottmachau, v. IV. 288.
Otto-de-Wittelsbach (prince du Palatinat), V. 107.
Ottobeuren (abbaye), V. 268.
Détails sur — *ibid.*
Revenus, *ibid.*
Ottocar (roi de Bohême), IV. 192.
Ottoman (empire). *Voyez* Turquie.
Otton (plusieurs emp. et r. de Germanie) V. 358 et suiv. 371.
— (de Nassau), 217.
— (le Riche), margrave, 61.
Otumba, v. XV. 147.
Aqueducs — *ibid.*
Ouabache (riv.), XIV. 365.
Ouadelims (peuples), XIII. 344.
Oualaldé, v. XIII. 300.
Ouanari (riv.), XV. 346.
Ouaqua-Pherono (marais), XIV. 437.
Ouarac, v. XIII. 301.
Ouardan, vil. XII. 64.
Ouassau (île), XIV. 441.
Ouaterie (riv.), XIV. 423.
Ouayes (nation), XV. 346.
Ouba (riv.), XII. 257.
Oubi (île), XII. 456.
Oucre (riv.), VI. 7.
Ouda *ou* Uda (riv.), XII. 307.
Oudanour (district), XI. 459.
Oudden (département), XI. 125.
Oude (états du Nabab d'), XI. 351. 355.
Détails histor. et autres, *ibid.*
Division, topographie, 352. 355.
— v. 126. 357.
Voyez les provinces à la table fin du vol. XI.
Oudeghery, v. XI. 385.
Oudenarde, v. VI. 307.
Oudipour, v. XI. 330.
Oudon (riv.) VI. 211.
Oueidas *Voyez* Judas.
Ouennepiscogy (riv.), XIV. 310.
— (lac), *ibid.*
Ouessant (île), VI. 178. 416.
Détails hist., *ibid.*
Ouest (chaînes de l'), XVI. 130.
— (riv. d'), XIV. 145. 522.
— (columbia), XV. 109 111. 134.
Port de — 297.
Ouetacases (campos dos), XV. 394 et suiv. 397.
Ougein, v. XI. 341.
Ougnon (riv.), VII. 57. *Voyez* aussi Oignon.
Oupou (île), XII. 198.
Cedres de — 199.
Ouinebago (lac), XIV. 364.
Ouinepek (lac), XIV. 113. 132.
— (riv.), 133.
Ouisconsin (riv.), XIV. 364.
Oumanak (île), XIV. 550.
Monastère, évêque russe, *ibid.*
Garnison, chantier, 554.
Oumas (peuplade), XIV. 511.
Oumm-Essoghbir, vil., XIII. 229 et suiv.
Oummibida (ruines d'), XVI. 210.
Ounalaschka *ou* Ounalacha (île), XIV. 550.
— (fort), 185.
Ounieh (port), X. 335.
Ouragans, trombes, I. 400. 413. 419.
— dans la mer de Chine, XII. 4. 35.
— à Manille et à la côte de Cagaya, 391.
— en Amérique (septent.), XIV. 426. 467.
— aux Antilles, XV. 4 et suiv. 43. 65.
Ourem (Oydorie), IX. 210.
Population, *ibid.*
— b. *ibid*
Ourfa *ou* Urfa, v. X. 414 *bis.*
Ourmia, v. XI. 167.
— (lac), *ibid.*
Ouropoé (île), XII. 544.
Ouroup *ou* Urup (île), XII. 329.
Ours, I. 513 et suiv. II. xcij. XII. 279.
— noirs, II. xcij.
— blancs, *ibid.*
— de Norwège, 273.
— fourmillier. *Voyez* Hormiguero.
— marins, XIV. 559.
Détails singuliers, *ibid* et suiv.
Ourthe (département de l'), VI. 320.
Sol, product., forêt, *ibid* et suiv.
Etendue, population, contributions, 321.
Division, 322.
Topographie, *ibid.*
— (rivière), 320.
Ourusk (île), XII. 432.
Ouse (riv.) III. 13. XV. 557.
Oust (riv.), VI. 404.
Outaouas (riv.), XIV. 115. 117 et suiv. 210 et suiv.
Outrier, h. I. 174.

Outstayentho (lac), XIV. 359.
Outtarkoul (pays), XI. 378.
Ouvah (province), XI. 459.
Ouvere (royaume), XIII. 369.
Mœurs, religion, etc. *ibid.*
Ouzanne (riv.), VII. 26.
Ovando (gouvernement de Saint-Domingue), XIV. 49. 53.
Over-Yssel (prov.), III. 431.
Topographie, 432.
Ovide (poëte latin), VIII. 412.
Oviedo, v. IX. 137.
Description, popul., églises, *ibid.*
Université, commerce, aqueduc, *ibid.*
Owal (royaume), XIII. 276.
Situation, étendue, rivières, marigots, lacs, *ibid.* et suiv.
Topographie, 277.
Religion, gouvernemens, usages, *ibid.*
Conduite du roi avec les Français. *ibid.*
Owen, v. V. 160.
Oweyroukou (péninsule), XII. 485.
Owhyhée *ou* Owehi (île), XII. 485.
Oxenstiern (chancelier), II. 225.
Oxentierna (général et ministre), V. 416. 421.
Oxford (comté), III. 167.
— v. *ibid.* XIV. 385.
Antiquités de — III. 53.
Marbres de — 174.
Université de — 52.
— fondée par Alfred, 189.
Marbres d' — *Voyez* Paros.
Oxirynchus, v. anc., XV. 447.
Oxus (riv.) anc., XV. 410.
Oxybii (peuples), anc. XV. 506.
Oxygene, I. 288.
Oyapok (riv.), XV. 316. 345 et suiv.
Oybin (rocher), V. 41.
Oye (lac), II. 269.
Oyolava (île), XII. 546. 548.
Ozoles. *Voyez* Locriens, XV. 533.

P

Paboun (île), XIII. 329.
— v. *ibid.*
Pacajès (corrégidorie), XV. 235.
Mine d'argent, *ibid.*
Pachalics (de Syrie), X. 350 et suiv.
Pachas (en Turquie), X. 25.
Pachinum-Promontorium (cap) anc. XV. 562. 564.
Packolet (riv.), XIV. 423.
Paco (animal), I. 522.
Pactole (fl.) anc. XV 430.
Paderborn, v. V. 244.
Détails sur — *ibid.*
Padesjersoi (mine de cuivre), XVI. 141.
Padouan (territoire), IV. 115. 411.
Eaux minérales, 111.
Padoue, v. IV. 115. 411.
Population de — 115.
Églises, couvens et édifices à — *ibid.* et suiv. 411.
Palais du Podestat, 116.
Antiquités, *ibid.*
Université, *ibid.*
Académie, *ibid.*
Géographie anc. XV. 515.
Padoucas (nation), XV. 134.
— (riv.), 109.
Padron (el), b. IX. 141.
Padus (fl.) anc. XV. 513. 515. *Voyez* aussi Pô.
Pagham, v. XI. 487.
Pagodes (chez les Hindous), XI. 268.
— (en Chine), XII. 116.
Pagora. *Voyez* Palawan.
Pagus-Calleticus (pays) anc. VI. 177.
Paias (port et place forte), X. 337.
Paimboeuf, v. VI. 435.
Paimpol, v. VI. 418.
Port de — *ibid.*
Paiolo (lac), VIII. 184.
Pairs (en Angleterre), III. 97. 143.
Chambre des — 101.
Paisley, v. III. 25. 319.
Paix (rivière de la), XIV. 231.
Pakratz, b. IV. 101.
Palacrum (promontoire), X. 235.
Couvent, *ibid.*
Paladru (lac), VII. 229.
Palaepolis, v. anc. XV. 545.
Palaeo-Nauplia, v. XV. 541.
Palaeo Tripolitza, XV. 548.
Palais et Chateaux.
— en France. *Voyez* l'article Paris, VI. 282, et la topographie de chaque département.
— en Russie, II. 61 et suiv.
— de Saint-James (à Londres), III. 153.

— de Windsor, 176.
— au pays de Galles, 248.
— d'Édimbourg, 312.
— de Dublin, 362.
— impérial à Vienne en Autriche, IV. 25.
— à Cracovie, 74.
— à Dresde, V. 33.
— à Manheim, 93.
— à Turin, VIII. 86.
— à Parme, 128.
— à Mantoue, 186.
— à Bologne, 210.
— à Florence, 247. 254.
— à Pise, 267.
— à Rome. *Voy.* Rome moderne.
— en Espagne (Escurial et autres), IX. 28 et suiv. 55. 104.
— en Portugal. *Voyez* les principales villes.
— EN CHINE, au Tibet (du grand Lama), XII. 188.
— AU JAPON, 341 et suiv.
— en Turquie, XVI. 269 et suiv.
— en Nubie, XIII. 215.
— du r. de Salum, 289.
— du r. de Bondou, 305.
— des rois de Juda, Benin, Dahomet. *Voyez* ces mots.
— du Loango, 383.
— sur les côtes de Congo et d'Angola, 393.
— EN AMÉRIQUE.
— à Philadelphie, XIV. 355.
PALAMCOTTAH (fort), XI. 397.
PALAMOS, b. IX. 108.
Port de — *ibid.*
PALATINAT (du Rhin), V. 91. VI. 331.
Situation, limites, V. 91.
Climat, sol, fleuves, montagnes, *ibid.*
Productions, *ibid.*
Divisions, étendue, popul. 92.
Topographie, 93 et suiv.
— (haut), V. 86 et suiv.
Topographie, *ibid.* *Voyez* aussi Bavière et États Bavaro-Palatins.
PALATIZZA, v. XV. 531.
Détails histor., *ibid.*
PALATKA (montagne), II. 144.
PALAWAN (île), XII. 398.
PALAYE (Saint-), vil. VI. 492.
PALCASH (monts). XII. 256.
PALCATI (lac), XII. 145. 161.
PALENCIA (province), IX. 134.
Popul., topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Description, université, *ibid.*
Géogr. anc. XV. 467.
PALÉOPOLIS (v. anc.). *Voyez* Marathonice.
PALERME, v. VIII. 495.
Détails histor., descript. *ibid.*
Edifices, gouvern. *ibid.*
Popul., femmes, 496.
Tremblement de terre, commerce, *ibid.*
Golfe de — 495.
Géogr. anc. XV. 565.
PALESTINE (contrée), A. fol. 40. X. 398. 461.
Géogr. anc. *ibid.* et suiv. XV. 421.
Topographie et détails divers, *ibid.* et suiv.
PALESTRINE, v. VIII. 386. XV. 522.
Détails topograph. et hist. VIII. 386.
PALIACATE, v. XI. 386.
Commerce, *ibid.*
— (lac), *ibid.*
PALIBAN, *ou* PALINBA (fort Hollandois), XII. 417.
Factorerie, *ibid.*
PALIBOTHRA (ruines de), XV. 405.
PALICA, l. anc. XV. 564.
PALICONDE, v. XI. 388.
PALIMES (rivière des), XV. 118.
PALINBA. *Voyez* Paliban.
PALISER (îles), XII. 504.
PALISSE (la), v. VII. 40.
PALITSCH (lac), IV. 81.
PALLADIO, h. IV. 116.
PALLAS, l. 72 *bis.* II. xij. et suiv. lj. 137.
PALLENTIA, v. anc. XV. 467.
PALMA, v. IX. 76. 98.
Port de — *ibid.*
Golfe de — *ibid.*
Détails divers, *ibid.* et suiv.
Géogr. anc. XV. 559.
PALMA-NUOVA, v. IV. 117.
PALMAS-DI-SOLO (port), VIII. 513.
— golfe, *ibid.*
PALMERSTON (îles), I. 281. XII. 545.
PALMES (île), XIII. 483. 485.
Topographie, 483. *Voyez* Santa-Cruz de Palme.
— (île de —), XIII. 451.
— (cap), 341. 348.
Ouvrages à — 341 et suiv.
PALMICO (Sound de), XIV. 251.
PALMIER (arbre) à Madagascar, XIII. 462.
PALMYRAS (pointe de), XI. 434.

Palmyre, v. X. 323. XV. 419 et suiv.
Antiquités, X. 323.
Ruines de — XV. 420.
Palmyrène (pays) anc. XV. 418 et suiv.
Palnatoke (Danois), IV. 232.
Palnaud (province), XI. 385.
Palos (cap), XV. 467.
— b. IX. 67.
Palté (lac), XII. 182.
Palus-Méotides, XI. 26.
Pamartambo (corrégidorie), XV. 231.
Pamer (plaine de), XII. 172.
Pamiers, v. VII. 170.
Eaux minérales, *ibid.*
Pamlico (riv.), XIV. 412 et suiv.
— Sund (détroit), 413.
Pamonkey (riv.), XIV. 393.
Pampas (las), pays, XV. 258.
— habitans, *ibid.*
— (plaines de sables), 294.
Pampelune, v. IX. 117.
Description, *ibid.* et suiv.
Géogr. anc. 465.
Pampero (vent), XV. 258.
Pamphylie (pays) anc. XV. 427.
Topographie, *ibid.*
Pampus (le). *Voyez* Hel-Pampus.
Panache-du-Prince (argent monnoyé du pays de Galles), III. 15.
Panagra (lac), XVI. 220.
Panama (province). *Voyez* Terre-ferme.
— v. 193.
Détails divers, *ibid.*
Isthme, *ibid.* XIV. 1. XV. 193.
Panaria (île), VIII. 503.
Panaro (département du), VIII. 196.
Topographie, 197.
— (rivière), 196. XV. 513.
Pancha (corrégidorie), XV. 198.
Pandataria (île) anc., XV. 561.
Pandosia, v. anc. XV. 524.
Panéas (mont) anc., XV. 421.
Pangarajung, v. XII. 417.
Factorerie hollandaise, *ibid.*
Pangeens (monts), X. vij.
Pangeus (mont) anc., XV. 531.
Pango (province), XIII. 388.
Pangoeus (mont), X. 119. 181. *Voyez* aussi Rhodope.
Panier-Foule (lac), XIII. 276.
Panis (nation), XIV. 512.
Panniput, v. XI. 325.
Bataille de — *ibid.*
Pannonia (pays) anc. XV. 525.
— superior., *ibid.*
— inferior., *ibid.*
Panonie (anc. contrée), IV. 103.
Panopolis, v. anc. XIII. 132. XV. 446.
Panorme, v. anc. XV. 565.
Détails histor., *ibid.*
Pansa, v. XV. 229.
Pantaie, *ou* Lasca, b. X. 304.
Pantalaria (île), VIII. 505.
Volcan, lac, eaux minérales, *ibid.*
Détails hist., popul., 506.
Pantchowa, l. IV. 99.
Panthères (animaux), I. 521.
Panticapée, v. II. 133. 142. XV. 433.
Pantoura, vil. XI. 455.
Panuco (province). *Voyez* Guasteca.
— v. 138.
Paola, v. *Voyez* Paula.
Paole, v. III. 181.
Port de — *ibid.*
Paoli (général), VII. 294 et suiv.
Paon, *ou* Pollax (poisson en Ecosse), III. 321.
Pao-Ting-Fou, v. XII. 73.
Détails divers, *ibid.* et suiv.
Campagnes et villages environnans, 74.
Paoum, *ou* Apoum (île), XII. 583.
Papantla (canton), XV. 151.
Productions, *ibid.*
Papas, v. XV. 538.
Papaygo (îlot), XIII. 334.
— (vallée de —), XV. 120.
Papels (peuples nègres), XIII. 332. 334.
Etablissemens portugais, 332.
Mœurs, détails divers, *ibid.* et suiv. 336.
Papenbourg (bourg et colonie), V. 240.
Détails sur — *ibid.*
Papes. *Voyez* Rome.
Election des — VIII. 367.
Ordre chron. des trente-sept derniers, 312.
Paphlagonie (pays) anc. XV. 435.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Paphos, v. anc. et mod., X. 303.
Papia, v. anc. XV. 514.
Papier (des Chinois), XII. 190. 197.
— (monnoie), I. 143.
Papoul (Saint-), v. VII. 193.

Papous (archipel *ou* terre des), XII. 456. 595. *Voyez* pour les détails la table fin du vol.
Pappenheim (seigneurie), V. 231.
— (général), 415. 420.
Pappna, (mont) anc. XV. 455.
Détails historiques, *ibid.*
Papyrus (arbre), XV. 444.
— à Madagascar, XIII. 462.
Paques (île de), XII. 494. 508.
Par (Catherine, reine d'Angleterre) III. 210.
Para (gouvernement), XV. 391.
Paracelse (Théophraste), VIII. 31.
Paradis, b. IV. 254
Paraetonium, l. anc., XV. 451.
Paraguay (province), XV. 243 et suiv 583.
Productions, *ibid.*
Topographie, 247.
Etablissemens des Jésuites au — *ibid.*
Détails histor. et autres, 248 et suiv.
— (rivière), 167.
Paraiba (gouvern.), XV. 387.
— v. 391.
Mines d'argent, productions, *ibid.*
Baie de — *ibid.*
— de Sul. (riv.), 394.
— de Sud. (riv.), XV. 372 et suiv.
Parallèles (à l'équateur), I. 218.
— climatériques, *ibid.*
Paramaribo, v. XV. 336.
Description, édifices, mœurs, femmes, commerce, histoire, *ibid.* et suiv.
Paramo (mont), XV. 173.
Parana (riv.), XV. 166 et suiv.
Cataracte, 167.
Paraolsega, v. XIII. 303.
Parasélènes, I. 401.
Paray, v. VII. 80.
Parchim, v. V. 184.
Manufactures, *ibid.* et 187.
Constitution, 189.
Pardoux (Saint), eaux minérales, VIII. 36.
Pardubitz, v. IV. 56.
Paré (Ambroise), VI. 447.
Parélies, I 401.
Parenzo, v. IV. 118.
Paresis (campos), XV. 370.
Parey, vil. IV. 227.
Parga, v. X. 194.
Popul., commerce, détails divers, *ibid.* et suiv.
Femmes de — *ibid.*
Parhalie (mont), XV. 536.
Pari (riv.), XV. 165.
Paria (corregidorie), XV. 241.
Mines d'argent, d'étain et de plomb, *ibid.*
Côte de — XIV. 42. 45.
Parias, XI. 258. 261. 284.
Parima (riv.), XV. 166.
— (lac), 164. 168 et suiv.
Parinacochas (corrégidorie), XV. 229.
Paris (capitale de la France), VI. 281 et suiv.
Description topographique et autres détails, 282 et suiv.
Remarques historiques, 294.
Climatologie des environs, 500.
Monumens des beaux-arts dans Paris et ses environs, VII. 297. *Voyez* la table, fin du VIIe vol.
— anc. *ou* Lutetia, VI. 176. XV. 487 et suiv.
Détails divers, mœurs, *ibid.*
— (petit), XIII. 438.
Ancien comptoir français, *ibid.*
Parisii (peuples) anc. VI. 176. XV. 487.
Détails histor. et autres, *ibid.* et suiv.
Parker (Mathieu), III. 169.
Parlement (en Angleterre), III. 96 et suiv. 107.
Parma, v. anc. XV. 515.
Parme (Etats de), VIII. 122. E. 285.
— (duché), VIII. 122.
Situation, limites, popul., *ibid.*
Sol, productions, vins, mines, *ibid.*
Topographie, 123.
— v. *ibid.*
Population, *ibid.*
Détails histor. *ibid.* et suiv.
Description, 124.
Académie, théâtre, 125.
Cathédrale, grande place, 126 et suiv.
Autres édifices, 127.
Université, palais, citadelle, 128.
Mœurs, usages, climat, 129.
Géogr. anc. XV. 515. *Voyez* aussi la table, fin du vol. VIII.
Parmesan (peintre), VII. 331.
Parnasse (mont), X. 196 et suiv. XV. 534 et suiv.
Parnel (savant), III. 354.

Parnès (mont) anc. XV. 536.
Paro (île), XV. 571.
Paroetonium, v anc. XV. 451.
Paropamisus (chaîne de monts), XI. 140. XII. 201. XV. 404.
Paros (île), X. 257.
Marbres, *ibid.* XV. 571. XVI. 264.
Chronique de — X. 18. 258.
Ports de — 260.
Détails divers, *ibid.* et suiv.
Supplément, XVI. 264.
Géogr. anc. XV. 571.
Détails histor. *ibid.*
Parral, v. XV. 136.
Parrhasies, h. I. 95.
Parr-Tow, v. XIV. 245.
Parrys (mine de), XVI. 105.
Parsis (religion des). *Voyez* Guèbres.
Partenay, v. VI. 476.
Parthéniens (peuples) anc. XV. 524.
Parthénius (fl.) anc. XV. 434 et suiv.
Parthénope (île) anc. XV. 561.
— v. 523.
Parthénopéene (république). *Voyez* Naples, VIII. 427.
Parthes (peuples) anc. I. 103.
Parthie (pays) anc. XV. 412.
Partie du monde (cinquième), N. 18.
Parures (ornemens). *Voyez* aussi habillemens, armures.
— des femmes de l'Ukraine polonaise (rouge végétal), II. 115.
— des Suédois, 198.
— des Arabes, XI. 74 et suiv.
— des Persans, 148.
— des Birmans, 469.
— des princes Maures, XIII. 292.
— des femmes de Bondou, 304 et suiv.
— des Bamboukaines, 315.
— sur les côtes de Congo et d'Angola, 392 et suiv.
— des Hottentots, 422 et suiv.
— des Caffres, 431.
— en Amérique (septent.), XIV. 97 et suiv. 531 et suiv.
— en Amérique (méridion.).
— des Indiens de la Guyane, XV. 359. *Voy.* aussi Mœurs, Usages.
Pas-de-Calais, II. xiv.
— (départ.), VI. 237.
Etendue, *ibid.*
Popul., contributions, 238.
Divisions, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Pas-de-Sans-Souci, I. VII. 216.
Pasargade, v. anc. XV. 413.
Paschal IIe (Pape), V. 366.
— (mathématicien), VII. 43. 45.
Paschkau, v. X. 87.
Détails divers, *ibid.*
Pasquaro, *ou* Utzila, v. XV. 141.
Mines de cuivre, *ibid.*
Pasques (île de), I. 71 *bis.* 271.
Pasquotank (comté), XIV. 410.
Passarowitz, I. X. 68 *bis.*
Paix de — *ibid.*
Passau (évêché), V. 271.
Productions, *ibid.*
Forêts, *ibid.*
Minéralogie, *ibid.*
Situation, étendue, popul., 272.
Revenus, *ibid.*
— v. 271.
Manufactures, *ibid.*
Passavan (montagne), XII. 420.
Passage (entre les deux Océans), XIV. 521.
Passaro (cap), XV. 562.
Passe, v. XIII. 331.
Passenberg (manufact. de gants), V. 49.
Passewalk, v. IV. 222.
Passir, I. XII. 406.
Passuik (chûte du), XVI. 132.
Passy (près Paris), VI. 298.
Eaux minérales de — VI. 45.
Pastel (cultivé en France), VI. 15.
Pasto (monts glacés de), XV. 173.
— v. *ibid.* 203.
— (volcan), 173.
Patagonie (pays), XV. 296.
Topographie, détails, *ibid.* et suiv. *Voyez* aussi Patagons.
Patagons (géans), XIV. 78. XV. 176. 296. 298.
Dissertation sur les —, mœurs et détails divers, *ibid.* et suiv.
Eléphans gigantesques, 176. *Voyez* aussi Patagonie.
Patale, v. anc. XV. 562.
Patara, v. anc. X. 335. XV. 427
Patavium, v. anc. XV. 515.
Patane, v. XI. 515.
Patans (peuples). *Voyez* Afghans.
Paté (île), XIII. 444.
Pathmos (île), X. 290. XV. 572.
Patia (vallée), XV. 173.
Climat insecte et contagieux, *ibid.*

Patience (cap), XII. 329.
Patiner sur la glace (les Hollandois excellent à —), III. 397.
Patkul, h. II. 227.
Patnah, v. XI. 362.
Détails divers, mosquée, *ibid.* et suiv.
Patoket (riv.), XIV. 295.
Patras, v. X. 231.
Détails hist. *ibid.*
Raisins de Corinthe, *ibid.*
Port de — *ibid.*
Supplément, XVI. 257.
Ruines de — *ibid.*
Géogr. anc XV. 538.
— (golfe), X. 208.
Patriarche (d'Arménie), XI. 162. 163.
Patriae, *ou* Patrées, v. anc. XV. 538.
Patrick (Saint-), III. 355.
Eglise de — 359.
Ordre de — *ibid.*
— (en Amérique); v. XIV. 435.
Patsa (corrégidorie), XV. 222.
Patschkau, v. IV. 288.
Patta (province), XIII. 388.
Patzow, v. IV. 57.
Pau, v. VII. 129.
Gave de — IX. xiv.
Paucarcolla (corrégidorie), XV. 234.
Mines d'or et de vif-argent, *ibid.*
Paul (Empereur de Russie), II. 189.
— (plusieurs Papes), V. 401. 403. 407.
— (Saint-), port ou cale de — VIII. 519.
— (rade, ville et port), XIII. 466.
— (gouvernement), XV. 391.
— v. *ibid.*
— (poste), 136.
— (mission), 346.
Paul-trois-Chateaux (Saint-), v. XV. 508.
Paula, v. VIII. 474.
Paulien (Saint-), v. VI. 179. XV. 494 et suiv.
Paulk (passage de), XI. 435.
Voyez aussi Manaar (golfe).
Paulmier-de-Gonneville, h. I. 69 *bis.*
Paulowsk (fort), II. 24.
Paulozki (chât.), II. 88.
Pauluccio-Anafesto (doge de Venise) IV. 120.
Pausanias, h. I. 5.
Pausilippe (montagne), VIII. 438.
Grotta di Pozzuolli, *ibid.*
Pauxis (peuplades), XV. 397.
Pavie, v. VIII. 166.
Population, *ibid.*
Détails histor., *ibid.*
Description, *ibid.* et suiv.
Université, édifices, *ibid.*
Pont, château, 167.
Commerce, *ibid.*
Territoire de — *ibid.*
Géogr. anc. XV. 514.
Payerne, v. VIII. 27.
Paysans.
— en Russie, II. 100.
— en Suède, 198.
— en Danemarck, 320.
— en Hongrie, IV. 177 et suiv.
— en Silésie prussienne, 316.
— en Pologne, 407.
Pays-Bas (nouveau), XIV. 343.
Pax-Julia, v. anc. XV. 469.
Paxos (île), X. 237.
Paz (la), province, XV. 234.
— (corrégidorie), *ibid.*
Nuestra senora de la — v. *ibid.*
Description, commerce, détails, *ibid.*
— (Saint-Louis de la), v. 141.
— (Mine d'or). 178.
Peack *ou* Peak (montagnes), III. 12. XVI. 103.
Eaux souterraines, *ibid.*
Trou de — *ibid.*
Pecais (marais salant et salines), VI. 12. VII. 207.
Pêches et Pêcheries. *Voyez* aussi Poissons.
— en France, VI. 32 et suiv. *Voy.* aussi à chaque province et département.
— en Russie, II. xciv. et suiv.
— dans le Spitzberg et la Nouvelle Zemble, 44 et suiv.
— en Suède (tableau), 197.
— en Danemarck, 248.
— en Laponie Danoise, 279.
— en Ecosse, III. 284. 308.
— dans la Prusse, IV. 272. 294. 301.
— dans la Lusace, V. 27.
— dans la Poméranie Suédoise, 194.
— en Sibérie, XII. 230.
— à Sumatra, 414.
— au Congo (par les Negres), XIII. 401.
— aux Etats-Unis d'Amérique, XIV. 376.

— des peuplades de l'Amérique septentrionale, 539.
— des Indiens de la Guyane, XV. 363.
Voyez les différentes espèces de poissons.
Pécherais (nation), XV. 308.
Mœurs, nourriture, *ibid.*
Peckara, v. XIII. 429.
Pecq (le), b. VI. 277.
Pedasos, v. anc. XV. 544.
Pedie (grande), riv. XIV. 412. 423 et suiv.
— (petite), 423.
Pedraça-de-la-Sierra, b. IX. 132.
Détails histor., *ibid.*
Pedre (dom), r. de Portugal, IX. 220.
Pedrus (fl.) anc., X. 300.
Pedro (île), XII. 466.
Pedu, v. XII. 153.
Peene (riv.), IV. 222. V. 193.
Détroit de — IV. 222.
Détails sur son passage, *ibid.*
Pegan (île), XII. 466.
Pegnitz, v. IV. 311.
Pégu (royaume), XI. 489.
Détails divers, *ibid.*
— v. *ibid.* et suiv.
Description, 490.
Edifices, maisons, palais, monumens, 490 et suiv.
— (riv.), 16. 464.
Parcelle d'or, XVI. 160.
Voyez aussi Empire Birman.
Peichour (district), XI. 224.
— v. *ibid.*
Peilau, vil. IV. 280.
Peina, v. V. 237.
Château, *ibid.*
Palais, *ibid.*
Peipus (lac), II. xliij.
Peisern, v. IV. 255.
Peiskretscham, v. IV. 287.
Peitelstein (château fort), IV. 35.
Peize (rivière de), XV. 376.
Diamans, *ibid.*
Pejend *ou* Pajana (lac), XVI. 145.
Pékin, v. XII. 69.
Description, *ibid.*
Edifices, palais, 70.
Jardins, lac, 71.
Temples, religion, Mandarins, 72.
Population, *ibid.*
Cheminées, 73.
Observations météorolog., 37.
Peinture et Gravure.
— en France, école de — VI. 121.
Voyez la table des matières du tome VII.
— chez les Danois, II. 320.
— chez les Hollandois, III. 455.
— en Allemagne, V. 487.
— en Italie, VIII. 69.
— à Bologne, 213 et suiv.
— à Florence, 258.
— en Perse, XI. 157.
— chez les Hindous, 297.
— chez les Birmans, 474.
— en Chine, XII. 64.
— chez les Caffres, XIII. 436.
— en Amérique (Septent.)
— à la Nouvelle-Hanovre, XIV. 541.
Pelagnisi (île), X. 249.
Pelagonie (prov.) anc., XV. 531.
Pelasgiolide (prov.) anc. XV. 532.
Pélasgique (golfe) anc., XV. 532.
Pélé (cap), XIII. 328.
Pélerin (le), b. VI. 435.
Pélerinages (à la Mecque), X. 385.
— (à Bénarès), XI. 360.
— chez les Persans, 153.
Pélerins (lac des), XIII. 93.
Routes des — 95.
Peleudones (peuples) anc., XV. 467.
Topographie, *ibid.*
Pelew *ou* Palaos (îles), XII. 465.
Détails divers, habitans, mœurs, *ibid.*
Gouvernement, topographie, 466.
Danses, 476.
Pelhotiers (lac), VII. 249.
Peligni (peuples) anc., XV. 519.
Pélion (mont.) anc., XV. 536.
Voyez aussi Petras.
Pella, v. anc. XV. 419. 531.
— (château), II. 88.
— (plaines de), X. 181.
Pellandros, vil. X. 305.
Pellegrin (St..) mont., IV. 14.
Pellène, v. anc., XV. 538.
Détails histor., *ibid.*
Pelleteries. *Voy.* aussi Fourures.
Commerce de — en Canada, XIV. 210.
— (en Russie), II. xcj. et suiv.
— (en Amérique russe), XIV. 553.

Pellion (mont) anc., XV. 53.
Péloponese (pays) anc., I. 93. XV. 537.
Divisions, topographie, *ibid.* et suiv.
Pelops, h. I. 83.
Pelorum Promontorium (cap) anc., XV. 562.
Peluse, v. anc., XIII. 86. XV. 448.
Pelusiaque (branche anc. du Nil), XIII. 23.
Pelym, vil. XII. 298.
Fort, forêts, *ibid.*
Pemba (île), XIII. 443.
Pembroke (comté), III. 254.
Ville, *ibid.*
Port de — *ibid.*
Pendleton (district), XIV. 421.
— (comté), 392.
Pénée (fl.) anc., XV. 531. 545.
Voyez aussi Salampria.
Peniche, b. IX. 209.
Peniscola, v. IX. 95.
Penitens (Hindous), XI. 272.
Penjab (cinq rivières), XI. 316.
— (pays), 340. XV. 405.
Penjina (golfe), XII. 268.
Penmanmoor (mont), III. 249.
Penn (Guillaume), III. 43. XIV. 362.
Penna-de-Martos (rocher), IX. 80.
Ancien château, *ibid.*
Pennar (riv.), XI. 247. 407.
Pennuo (riv.), XV. 118.
Penobscot, v. XIV. 313.
— (riv.), 295.
Penombre (de la lune), I. 211.
Pensa, v. (et gouvern.), II. 160.
Détails sur, *ibid.*
Pensacola, v. XVI. 282.
Pensylvanie (État de la), III. 43. XIV. 348.
Voyez pour les détails la table fin du vol.
— (comté), 391.
Pentalène (île) anc., XV. 552.
Détails histor., *ibid.*
Pentapole (cinq villes) anc., XV. 421. 452.
— de Carie, 428.
Pentrecôte (île de la), XII. 506. 582.
Pente-Dactilon (mont), XV. 542.
Penteland-Hill (monts), III. 279.
— détroit, 223.
Penthélique (mont.) anc., XV. 536.
Pentri (peuples) anc., XV. 520.
Penzelin, v. V. 186.
— château, *ibid.*
Pepi (montagnes), XII. 194.
Pepin, r. VII. 385.
Péra (faubourg de Constantinople), X. 161.
Voyez aussi Constantinople.
Peralta, v. IX. 118.
Vins de Ranier, *ibid.*
Perche (pays du), VI. 440.
Perchow, v. II. 107.
Percy, h. III. 213.
Perdido *ou* Perdue (rivière), XIV. 475.
Perdrix (lac des), XIV. 156.
— (île de), XV. 566.
Perdu (mont), IX. xxiij et suiv.
Péréjaslawl, v. II. 123.
Perékop, v. II. 142.
Pereslawl, v. II. 17.
— Rjœsan, v. et gouvernement, 22.
Détails sur, *ibid.*
Pergame, v. anc., XV. 434.
Pergine, b. IV. 36.
Pergusa (lac) anc., XV. 564.
Periaeciens, I. 218.
Periers, b. VI. 217.
Périgord (pays), VII. 133.
— bas, *ibid.*
— noir, *ibid.*
— haut, 134.
Périgueux, v. VI. 180. VII. 146. XV. 496.
Détails topogr. et autres, VII. 146.
Perkin *ou* Pierre Roi, h. III. 208. 377.
Perillus (Athénien), VIII. 499.
Periscіens, I. 214.
Perle (la), canton, XIII. 415.
— vil., *ibid.*
Perleberg, v. IV. 219.
Perles (pêche des).
— banc de — en Autriche, IV. 21.
— en Moravie, 59.
— en Bavière, V. 82.
— dans le golfe Persique, XI. 135.
— sur la Côte de Manaar, 457 et suiv.
— en Chine, XII. 37.
— à Jolo, 402.
— île des — *Voyez* Jolo.
Perm, v. II. 165.
Permie (gouvernem.), II. 163. 171.
Détails sur, *ibid.*

Permiakes (peuples), II. liv.
Permiens (peuples de Sibérie), II. lv. XII. 269.
Remarques sur les — II. 165.
Pernambuco, v. *Voyez* Fernambuco.
Pernau, v. II. 93.
Pernicieuse (île), XII. 504.
Pernstein (chât.), IV. 63.
Péronne, v. VI. 258.
Pérote (forteresse), XV. 151.
Pérou (pays), XIV. 58. 69.
Voyez Péruviens et la table fin du vol. XV.
— (meridional). *Voyez* Charcas.
Pérouse, v. VIII. 299 et suiv.
Description, détails hist., 300.
Académie, popul., foire, *ibid.*
— (lac), 299. XV. 517.
— v. *ibid.*
— (la), voyageur. *Voyez* Lapérouse.
Perpignan, v. VII. 175.
Perquimins (co[illegible]), XIV. 410.
Perreux (vins de), VII. 123.
Perrhebie (prov.) anc., XV. 532.
Perriers, vil. VII. 48.
Tour de Marifolet, *ibid.*
Perroquets (animaux).
— en Amérique (Mérid.), XV. 241.
— à la Nouvelle Guinée, XII. 596.
— (île des), XIII. 379.
Perrot-d'Ablancourt (traducteur), VI. 350.
Persante (riv.), IV. 207. 223.
Perse (Royaume *ou* Empire), XI. 139.
Ouvrages sur la — N. 17. 26.
Situation, étendue, divis., XI. 139. 140. et suiv.
Montagnes, climat, riv., *ibid.* et suiv.
Sol, product., végét., 142 et suiv.
Plantes médicinales, 144.
Minéralogie, animaux, 145 et suiv.
Bâtimens, 147.
Habitans, mœurs, deuil, autres usages, caractère, etc., 148. et suiv.
Religion, Guèbres, Juifs, Chrétiens, 172 et suiv.
Gouvernement, sciences, arts, 155 et suiv.
Histoire, 206.
Topographie, 159 et suiv.
Geogr. anc. XV. 413.
Voyez aussi chaque province, et la table du XIe. vol.
Persépolis, v. anc., XV. 413.
Ruines de — XI. 198. XV. 413.
Persique (golfe), XI. 33.
Person (comté), XIV. 411.
Perth, v. III. 318
Perth-Amboy, v. XIV. 344. 346.
Port, *ibid.*
Perugin (province), VIII. 299.
Topographie, *ibid.*
Perusia, v. anc., XV. 517.
Péruviens (peuples), XV. 211 et suiv.
Lois, culte, mœurs, détails historiques, *ibid.*
Topographie, 213 et suiv.
Population, 582.
Pesanteur (observations sur la), à Cayenne et autres lieux, I. 170.
Pesaro, v. VIII. 293.
Détails topograph., *ibid.*
Pescadores (îles), XII. 473.
Pescara (riv.), VIII. 408. 411.
— (forteresse), *ibid.*
Peschiera (forteresse), VIII. 192.
Pessinunte, v. anc., XV. 431.
Peste (maladie), en Egypte, XIII. 127. 183.
Pesth, v. IV. 93.
Description de — *ibid.*
Université à — 94.
Bibliothèque, à — *ibid.*
Théâtre à — *ibid.*
Commerce de — *ibid.*
Manufactures, *ibid.*
Pesti, v. VIII. 450.
Petallan, v. XV. 138.
Pét-Chéli (prov.), XII. 69.
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (golfe de), 74.
Peterhof, v. II. 87.
Détails sur — *ibid.*
Résidence de la cour de Russie en été, *ibid.*
Peter-Nuits-Land, l. I. 71.
Petersberg (montagne), IV. 208. VI. 318.
Petersbourg (St.-), II. xlvij.
— v. gouvernem. et île, 54.
Description de, 56 et suiv.
Détails sur — 57 et suiv.
Châteaux, édifices à, 61.
Académie des arts à — 62. 73.
Hôpitaux à — 64.
Manufactures à — *ibid.* et suiv.
Modèle d'un pont d'une seule arche sur la Neva, 67.

Commerce de — 68 et suiv. 71.
Théâtre de — 75.
Mœurs et vie sociale, *ibid.*
Éducation à — 76.
Luxe à — *ibid.*
Cour de — 78.
État des sciences à — *ibid.*
— v. (en Amérique), XIV. 408.
Description, popul., commerce, *ibid.*
Célèbre indienne, *ibid.*
Pétersdorf, vil. IV. 282.
Pétershagen, b. IV. 297.
Pétershausen (abbaye), V. 268.
Bibliothèque, *ibid.*
Possessions, *ibid.*
Topographie de — *ibid.*
Vignes et autres product., 269.
Pétérswaldau, vil. IV. 280.
Château de — *ibid.*
Péterwaradin (forteresse), IV. 100.
Pétiole, vil. VIII. 187.
Patrie de Virgile, *ibid.*
Petit-Lac. *Voyez* Lac.
Petite Pierre (la), v. VI. 396.
Eaux minérales de — *ibid.*
Pétoune, v. XII. 153.
Pétra, vil., X. 288.
Port de — *ibid.*
Géogr. anc. XV. 425.
Pétras (mont), X. 186.
Pétrifications, I. 336 et suiv.
— en France, VII. 60. *Voyez* aussi Minéralogie.
— en Saxe, V. 25.
— en Angleterre, III. 58.
Pétrikow, v. IV. 255.
Pétrocorii, v. anc., XV. 496.
Antiquités, *ibid.*
Pétrole (minéral).
— de Russie, xlj.
— de Bavière, V. 82.
— de l'Apennin, VIII. 546. *Voyez* aussi Bitume.
Pétrosawodsk, v. II. 52.
Pétro-Silex, I. 231. 330.
— secondaire, 301.
Péttau, v. XI. 453.
Pé-Tun-Tse, *ou* Peturzé (terre à porcelaine), I. 300. XII. 48.
Petty (W), b. I. 531.
Peules. *Voyez* Foules.
Peym (province), XII. 174.
— v. *ibid.*
Pézénas, v. VII. 205.
Pfaffenhausen, b. V. 264.
Pfaffenhofen, v. V. 85.
Pfedelbach, b. V. 223.
Pfeffers (abbaye), VIII. 39.
Eaux minérales, *ibid.*
Pfoerten (seigneurie), V. 42.
— v. 43.
Pfora, v. V. 37.
Ecole du prince à — *ibid.* 47.
Pfortzheim, v. V. 176.
Fabriques, commerce, 177 et suiv.
Pfullendorf, v. libre, V. 342.
Populat., *ibid*
Territoire, *ibid.*
Pfullingen, v. V. 160.
Manufactures, *ibid.* et 163.
Phalaris (tyran), VIII. 499.
Phalsbourg, v. VI. 375.
Phantasie (château de Dounddorf), IV. 310.
Pharbethos *ou* Pharbœtus. *Voy.* Belbeis.
Pharès, vil. *Voyez* Savarat.
Pharia *ou* Pharos (île) anc., XV. 503. 566.
Pharos (île) [illegible] *Voyez* Pharia.
Pharsale (pl[illegible]e de), I. 103. X. 186.
— Farsa, v. 187.
Géogr. anc. XV. 532.
Détails historiques, *ibid.*
Pharusiens (peuples) anc.
Dissertation sur les — XVI. 233. et suiv.
Phaselis, v. anc., XV. 427.
Phases (de la lune), I. 208.
Phasis (rivière), XII. 230. 232. 234.
Géogr. anc., XV. 438 et suiv. *Voyez* aussi Fasch.
Phayn (prov.), XII. 16.
Phazanie (pays), XVI. 229.
— v. *ibid.* 232.
Phenée (lac), X. 207.
Stix, fl. *ibid.*
Phénéos, v. anc., XV. 547 et suiv.
— (lac, canaux), *ibid.*
Philippeaux (île), XIV. 134.
Phénicie (pays) anc., XV. 424.
Topographie, *ibid.*
Phéniciens (peuples) anc. *Voyez* Phœniciens.
Phésan (pays). *Voyez* Fezzan.
Phidias, li I. 95.
Phigalia, v. anc., XV. 549.
Détails histor., *ibid.*
Philadelphie (comté), XIV. 348.
— v. 348. 353.
Description, édifices, *ibid.* et suiv.

Palais, théâtres, Quakers, 355.
Musée, université, bibliothèque, *ibid.*
Mœurs, banque, commerce, port, 356 et suiv.
Détails divers, 357 et suiv.
Histoire, 358.
Congrès de — III. 233. 236.
— en Turquie. *Voy.* Alla-Scheher.
Géogr. anc. XV. 430.
Philé, *ou* Phila (île) anc., XIII. 144. XV. 445.
Citadelle, ruines, *ibid.*
Philippa (reine d'Angleterre). *Voyez* Philippe.
Philiba, v. XV. 529.
Philippe (roi de Macédoine), I. 93 et suiv. 100.
— (plusieurs rois de France), VII. 395. 397. 400 et suiv. 402.
— (plusieurs rois d'Espagne et de Portugal), IV. 193. IX. 156 et suiv., 217 et suiv.
— (reine d'Angleterre), III. 156. 201.
— (plaine de), X. 181.
— (St.) de Bengale, v. XIII. 38).
Etabliss. Portugais — détails divers, 390 et suiv.
Philippe-de-Comines, h. VII. 12.
Philippeville, v. VI. 346.
Philippi, vil. X. 183.
Détails histor., *ibid.*
Philippines (îles), XII. 383.
Ouvrages sur les — N. 18.
Pour la topographie et les détails: *Voyez* la table fin du vol. et les îles particulières.
Philippopolis, v. X. 166. XV. 529.
Philipp's-Town, v. *Voyez* King's-Town.
Philipsburg (forteresse), V. 253
Philipsruhe (château), V. 145.
Philipstadt, v. II. 211.
Incendie de — *ibid.*
Philipsthal, v. V. 144.
Philistéens (pays des), IV. 107. *Voyez* aussi Jazyges.
Philistins (pays des), X. 400. XV. 424.
Détails historiques, X. 400.
Topographie, 401.
Histoire, *ibid.* et suiv.
Caractère, religion, 402 et suiv.
Philos (île) anc., XV. 552.
Philosophie.
— chez les anciens Romains, I. 104.
— en France, VI. 160.
— en Danemarck, II. 349.
— en Angleterre, III. 44.
— en Allemagne, V. 467.
Phipps, h. I. 413.
Phitiotide (prov.) anc., XV. 532.
Phliasie (canton) anc., XV. 539.
Phlius, v. anc., XV. 539.
Phocéens (peuples), XV. 534.
Phocide (prov.) anc., XV. 534.
Détails topogr., *ibid.*
Phocidiens (peuples), XV. 534.
Phoeniciens, I. 64.
— colonies de — II. 305. X. 413. I. 64.
Phonia, v. XV. 547.
Phoques, XV. 311. 313. *Voyez* aussi Chiens marins.
Phrygie (pays) anc., XV. 430.
Division et topographie, *ibid.*
Phryxus (riv.) anc., XV. 542.
Phul, r. I. 90.
Phundusii (peuples), II. 306.
Physionomie et constitution physique.
— des Français, VI. 63. VII. 500.
— des Samoïèdes d'Europe, II. 49.
— des Lapons, 50.
— des Polonais Russes, 117.
— des Lapons Danois, 280.
— des Groenlandais, 292.
— des Danois; 312.
— des Islandois, *ibid.*
— des Anglais, III. 26.
— des Ecossois, 286.
— des Ost-Frisiens, IV. 319.
— des Allemands, V. 18. *Voyez* aussi les différens peuples.
— des Italiens, VIII. 64.
— des habitans de Parme, 129.
— des Syriens, X. 343.
— des Cypriotes, 293.
— des Moldaviens et Walachiens, XVI. 271.
— des Arabes, XI. 73.
— des Persans, 148.
— des Cachmyriens, 217 et suiv.
— des Hindous, 256.
— des Seykes, 316.
— des habitans de Ceylan, 445 et suiv.
— des Birmans, 466.
— des Siamois, 501.

— des Indo-Chinois, XII. 718
— des Chinois, 56. 103.
— des Tartares Chinois, 156. 175. 188. 195.
— des Caucasiens, Circassiens, Géorgiens, Mingréliens, 236.
— des Tungouses (en Sibérie), 287.
— de Tchocka (en Sibérie), 330.
— des Japonnois, 353.
— des Biayos (à Borneo), 406.
— des Javans, 432.
— aux îles Sandwich, 487.
— aux îles Marquises, 499.
— des Taïtiens, 520.
— aux îles des Navigateurs, 547.
— à la Nouvelle-Zélande, 564.
— à la Nouvelle-Calédonie, 573.
— dans l'Archipel de Dampier, 593.
— dans l'Archipel des Papous, 591.
— dans la Nouvelle-Hollande, 613. 625.
— des Egyptiens, XIII. 170.
— *Idem* (anc.), XV. 444.
— des Maures de Guinée, XIII. 291.
— des Foules, 298.
— des Nègres de Galam, 307.
— des Hottentots, et nègres voisins, 421 et suiv. XVI. 186.
— des Caffres, XIII. 431.
— des habitans du Monomotapa, 446.
— des Madécasses, 455.
— des Quimos, 457 et suiv.
— des Américains (Sept.), XIV. 74. 98. 173 et suiv. 188. 192.
— des Esquimaux, 236 et suiv.
— aux Etats-Unis, 299 399. 494.
— des Osages, 512.
— des peuplades d'Am. (sept.), 514 et suiv., 529 et suiv.
— des habitans de l'Amérique Russe, 547 et suiv.
— des Créoles (en Amérique), XV. 27 et suiv.
— des Abipons (en Amérique), 253 et suiv.
— des Indigènes de l'Araucanie, 292.
— des Patagons (géans), 298.
— des Pécherais, 308.
— des Indiens de la Guyane, 358.
Piamis (île), XII. 599.
Pianosa (île), VIII. 284.
Piannacotaus (indiens), XV. 356.
Piatra, v. X. 90.
Piazzi (planette). *Voyez* Cérès.
Pic *ou* Pigo (île du), XIII. 489.
Deux ports, *ibid.*
— (le) île, XII. 497.
— (canal du), 329.
— (de la Boudeuse) île, 544.
Picard (mathémat.), I. 162. 168. VI. 453.
Picardie (province), VI. 252 et suiv.
Rivières, *ibid* et suiv.
Sol, productions, 253.
Etendue, popul., 254.
Détails historiques et autres, 254 et suiv.
Picentia, v. anc., XV. 523.
Picentini (peuple) anc. XV. 523.
Picenum (pays) anc. XV. 518.
Topographie — *ibid.*
Picheriano (mont), VII. 276.
Pics (très-remarquables). *Voyez* aussi Rochers, Montagnes.
— de Leimnitz, IV. 80.
— de Kriwan, *ibid.*
— de Kesmark, *ibid*
— des Pyrénées (plusieurs), IX. 511.
— d'Adam, XI. 447.
— de Ténérif, XIII. 480.
— volcaniques, I. 278.
Voyez aussi Volcans.
Pictavi (peuples anc.). *Voyez* Pictones.
Picti *ou* Pictes (peuples) anc. XV. 511. 558.
Pictones *ou* Pictavi (peuples anc.), VI. 178. 181.
Géogr. anc., XV. 495.
Pie (plusieurs papes), V. 407 et suiv. VIII. 218. 313. et suiv.
Piekouagami (lac), XIV. 119.
Piemont (pays), VII. 275 et suiv. VIII. 83 et suiv.
Géographie physique, VII. 275.
Montagnes, riv., climat, product., 276. 277.
Vignobles, vallées, mines, 279 et suiv.
Sol, limites, popul., product., minéralogie, détails divers, VIII. 83 et suiv.
Division, tableaux de division, VII. 282 et suiv.
Topographie, VIII. 84 et suiv.
Notes hist. sur la révolution dans cette partie de l'Italie, 96.
Tableau de la division actuelle et de la population, 97.

Tableau des tribunaux, 99 et suiv. *Voyez* aussi l'article Italie et les tables fin des vol. VII. et VIII.
Pieras (mont) anc., XV. 419.
Pierienne (pays) anc., XV. 418 et suiv.
Pierre (plusieurs emp. de Russie), II. 183 et suiv. 185 et suiv.
— (de Lune *ou* Benoît XIII), pape IX. 95.
— roi. *Voyez* Perkin.
— patrimoine de Saint —, pays, VIII. 305 et suiv.
Détails histor., topographie, *ibid.*
— (île de Saint-), XIV. 242. XV. 313.
— (Saint-), riv. XIII. 328.
— (Saint-), v. XV. 84.
Description, popul., *ibid.*
— (Saint-), fort de Bondou, XIII. 303.
— de Rome (église de Rome), VIII, 357 et suiv.
Pierre-le-Moutier (St.-), v. VII. 34.
Pierre-Pertuis (passage de), VII. 15.
Pierre-de-Quanta (St.-), province, XV. 228.
— v. *ibid.*
Pierres (à bâtir), I. 290.
— à plâtre, 335.
— calaminaire, 325.
— qui danse, 334.
— puante, 335.
— infernale, 316.
— (à fusil), I. 296.
— meulières, *ibid.*
— gemmes, 298.
— tombées du ciel, 411.
Pierres.
— En France, VI. 42. *Voyez* Minéralogie et aussi la structure générale des Alpes, VII. 528 et suiv.
— en Norwège, II. 270.
— en Ecosse, III. 283.
— en Saxe, V. 26.
— musicale (en Chine), XII. 48.
— en Amérique (septent.).
— du Labrador, XIV. 235.
Pierres précieuses et singulières. *Voyez* aussi Diamans (mines de).
— de Suède, II. 196.
— de Norwège, 270.
— dans le Tirol, IV. 19.
— en Bohême, 48.
— en Hongrie, 84.
— en Silésie prussienne, 268.
— en Saxe, 24.
— dans l'Arabie, XI. 67.
— dans l'Hindoustan, 256.
— du Bengale, 364.
— dans l'empire Birman, 465.
— à Ceylan, XVI. 155.
— en Chine, XII. 47.
— en Tartarie indépendante, 206. 225.
— en Sibérie, 271.
— sur la côte de Guinée; XIII. 377.
— à Madagascar, 463.
— en Amérique (mérid.), XV. 179 et suiv. 205.
— au Brésil, 376.
Pietas-Julia, v. anc. *Voy.* Pola.
Pietolo, I. XV. 514.
Piétra (vins de), XVI. 272.
Pigeons (d'Alexandrette), X. 360.
Pign-ngan (prov.) XII. 195.
Pilae-Caucasiae (défilé) anc., XV. 439.
Pilate (mont), VII. 572. VIII. 27. XVI. 24.
— (lac), VII. 572.
Pilaya et Paspaya (corrégidorie), XV 241.
Pilcomago (riv.), XV. 223.
Pilcomayo (riv.), XV. 167.
Pilgram, v. IV. 57.
Pilicza (cercle), IV. 263.
— v. *ibid.*
Pillau (forteresse), IV. 247.
Pillibit, v. XI. 352. 354.
Pillnitz (château), V. 33.
Pilsen; v. IV. 58.
Pimégiouasset (riv.), XIV. 310.
Pinceton, v. XIV. 346.
Collége, *ibid.*
Pinchincha (cratère), XV. 174 et suiv. 205.
Pinde (mont), X. 196. *Voyez* aussi Pindus et Mezzonovo.
Pindorn (port), III. 327.
Pindus (montagnes), XV. 531. 534.
Pingouins (île des). *Voy.* Roben.
Pinguins (animaux), XV. 311.
Pinhel (corrégidorie), IX. 205.
Popul. *ibid.*
— v. *ibid.*
Pinkerton, I. 74.
Pinnenberg (seigneurie), II. 251. 266.
Pins (île des), XII. 574.
Pinson (Vincent Yanez), capitaine, XIV. 45. 56.

— (rivière), XV. 345.
Pinturia (île) anc., 553.
Pintzgau (pays), V. 279.
Pin-yang-fou, v. XII. 94.
Piomba (riv.), VIII. 408.
Piombino, principauté, VIII. 284. 287 et suiv.
— v. 284. 287 et suiv.
— golfe, *ibid.*
Piperi (île), X. 249.
Pira (riv.), XII. 146.
Pirates (côtes des), XI. 435
Piroa, vil. X. 305.
Pirlipe, b. X 185.
Pirna, v. V. 33.
Détails sur — *ibid.*
Manufactures — 50.
Pirnaza (riv.), X. 207.
Piron (Alexis), VII. 70.
Pirun Dubrava, vil. X. 456.
Pisae, v. anc. XV. 515.
Pisania (comptoir), XIII. 329.
Pisatello (riv.), XV. 514.
Pisatide. *Voyez* Elide.
Piscataqua (baie de), XIV. 297.
— (riv.), 310. XIV. 295.
Piscopie, vil. X. 303.
Pise, v. VIII. 262.
Détails histor. *ibid* et suiv.
Cathédrale et églises, 263 et suiv.
Description, palais, hôpital, 267.
Université, cabinet, *ibid.*
Observatoire, bibliothèque, 268.
Bains, port, (ancien), 269.
Géogr. anc., XV. 517. 545.
Pisek, v. IV. 58.
Pisidie (province) anc., XV. 427.
Pisistrate, h. I. 92.
Pissasphalte, I. 306.
Pistoie, v. VIII. 242.
Population, *ibid.*
Détails hist. — *ibid.*
Pitcairn (île), XII 507.
Pithagore, h. I. 65. 471. 473.
Pithiviers, v. VII. 29.
Piton du milieu (montagne dans l'île de France), XVI. 170.
Pitt (Archipel), XIV. 523.
— (détroit de), XII. 525.
— (comté), XIV. 410.
— (Williams), III. 228 et suiv.
Pittsbourg, v. XIV. 349. 352. 411.
Pityuse (îles) anc. XV. 467. 559.
Piura (corrégidorie), XV. 220.
— (Saint-Michel de), v. *ibid.*
Piz (mont), état de Venise, I. 431.
Pizarre (capitaine), IX. 143.
— (François), XIV. 60. 65.
Pizarro, h. I. 70.
Placentia, v. IX. 143.
Aqueduc, 144.
Verger de — *ibid.*
Détails hist. *ibid.*
Géographie anc. XV. 514.
Places publiques.
— en France. *Voyez* l'article Paris, VI. 283, et la topographie de chaque département.
— de Stephen-Green à Dublin, III. 361.
— Saint-Marc à Venise, IV. 113.
— de Parme, VIII. 126.
— de Véronne, 189
— de Bologne, 210.
— de Livourne, 271.
— de Sienne, 276.
— à Rome. *Voyez* Rome moderne.
Plaines (remarquables), I. 287.
— hautes, *ibid.*
— basses, *ibid.*
— de Russie, II. xlj.
— en Asie, XI. 21 et suiv.
— en Chine, XII. 32.
— en Afrique.
— de Tarka, XIII. 417.
Plaisance (territoire de), VIII. 130.
— v. *ibid*
Détails hist. et topogr. *ibid.*
Description, *ibid.*
Théâtre, édifices, 131.
Mœurs et usages, *ibid.*
Commerce, 132.
Salines, 133.
Géogr. anc. XV. 514.
Plan, v. IV. 58.
Mines *ibid.*
Manufactures *ibid.*
Plan-du-Bourg (plaine), VII. 269.
Planasia (île) anc. XV. 561.
Voyez aussi Pianosa.
Planètes, I. 10. 187.
Voyez aussi Cosmographie et système vrai du monde, 188.
Noms des — 188.
Excentricité des — *ibid.*
Distance moyenne au Soleil, *ibid.*
Rotation sur leur axe, *ibid.*
Tableau des observations les plus récentes sur les — *ibid* et suiv.
Distances moyennes au soleil, 189.
Rapport de l'excentricité au demi grand axe, *ibid.*
Inclinaison de l'orbite, *ibid.*
Diamètres et volumes, 190.
Rotation et applatissement, *ibid.*

Révolutions, tropiques et sydérales, *ibid.*
Masses des — 191.
Vitesse de la lumière du soleil à chaque — *ibid.*
Apparences des — 212.
Rétrogrades, *ibid.*
Stationnaires, *ibid.*
Mêmes apparences des planètes inférieures, *ibid.*
Mouvement vrai, 264.
— moyen, *ibid.*
— supérieures, I. 445.
Action des — sur les tremblemens de terre, *ibid.*
PLANITZA (riv.), XV. 539.
PLANTES. *Voyez* aussi Agriculture.
— EN FRANCE, VI. 23.
Voyez à chaque province et département.
— en Russie, II. lxxxj.
— dans les montagnes du Hartz, XVI. 93.
— EN DANEMARCK, II. 245.
— en Hollande, XVI. 126.
— DANS L'HINDOUSTAN (botaniques et médicinales), 251 et suiv.
— à Ceylan, XVI. 157.
— EN ÉGYPTE, XIII. 190.
— aux Canaries, XVI. 165.
— à l'île de France, 171.
— EN AMÉRIQUE (septent.),
— aux Antilles, XV. 13.
— à la Nouvelle-Espagne, 120 et suiv.
— EN AMÉRIQUE (méridionale), 180 et suiv. 259. 270.
— dans la Guyane, 319. 321.
— au Brésil, 383.
PLAQUEMINIERS (bras du Missisipi), XIV. 478.
PLASENCIA, v. IX. 124.
PLASSENBURG (château), IV. 310.
PLATA (la), vice-royauté, XV. 236.
Divisions, topographie, *ibid* et suiv.
— v. 239.
— (province), 258.
Pour les détails, *voyez* la table fin du vol. XV.
— (riv.), 167 et suiv. 258. 265.
PLATANE (du Kachmyr), XI. 217.
PLATAMONE (riv.), X. 181.
PLATE (île), XVI. 167.
PLATÉE, v. anc., XV. 535.
Bataille de — *ibid.*
PLATINE (métal), I. 311.
Dilatation du — 312.
Usage du — *ibid.*
— (mines de).
— EN AMÉRIQUE (mérid.).
— de Choco et Barbacoas, XV. 179.
PLATON, h. I. 95.
PLATTE (rivière), XIV. 512.
PLATTEN, v. IV. 59.
PLATTEN-SEE (lac), IV. 81.
PLATTSBOURG, v. XIV. 334. 338.
PLAU, v. V. 185.
Manufactures, 187.
Lac près de — 185.
PLAUEN, v. V. 33. 39. 187.
Manufactures de — 39. 187.
Détails sur — 39.
Commerce, 55.
— (lac), V. 181.
PLAUN (canal), IV. 352.
PLAVE (lac), X. 190.
PLEAUX, v. VII. 50.
PLEISSA (seigneurie), V. 146.
PLESS (cercle et baronie), IV. 287.
— v. — *ibid.*
Château de — *ibid.*
Voyez aussi Josepstadt.
PLESCHLOW (lac), II. 18.
PLESKOW, v. et gouv., II. 106.
Détails sur — *ibid.*
PLESSIER-ROSAINVILLIER, vil. VI. 259.
PLESSIS-LES-TOURS (maison de plaisance), VI. 467.
PLETTENBERG (baie), XIII. 418.
PLEURS, v. (en Valteline), I. 431.
— b. anc. VIII. 145.
Détails hist. *ibid.*
PLEYSTEIN, v. V. 87.
PLINE, h. I. 67. XVI. 221. 224 et suiv. 233.
PLINLIMMON (mont), III. 12.
PLIQUE (maladie), II. 119.
PLOCK (département), IV. 257.
— v. — *ibid.*
PLOEN, v. II. 265.
PLOERMEL, v. VI. 437.
PLOMB.
Métal, I. 317.
— sulfuré, 318.
— blanc, *ibid.*
— carbonaté, *ibid.*
— molybdaté, *ibid.*
— jaune. *Voyez* Molybdate.
— rouge *ou* minéralisé, *ibid.*

— natif, *ibid.*
— usages du — *ibid.*
Mines de —
— en France, VI. 36. *Voyez* Minéralogie.
— de Russie, II xl.
— de Suède, 196.
— de Norwège, 270.
— de Somerset (Angleterre), III. 178.
— au pays de Galles, 245. 250.
— d'Ecosse, 282.
— des Hébrides, 269.
— en Irlande, XVI. 116.
— dans la Carenthie, IV. 18.
— dans la Hongrie, 834.
— dans la Silésie prussienne et autres états prussiens, 268. 301.
— en Suède, XVI. 141.
— en Portugal, IX. 167.
— en Chine, XII. 47. 194.
— de l'Amérique (septent.), XIV. 508. XV. 148. 152.
— en Amérique (mérid.), 241. 265.
Plombagine (substance minérale).
— de Norwège, II. 270.
Plombières, v. VI. 380.
Eaux minérales, 45. 380.
Plomnitz (château), IV. 289.
Plongeurs (compagnie de), en Suède, II. 214.
Plotae (îles) anc., XV. 567.
Pluhr (riv.), IV. 301.
Pluies, I. 398.
— (periodiques dans l'Hindoustan). XI. 248.
— à Pekin, XII. 37.
— dans la Zone Torride, XIII. 9. et suiv.
— en Egypte, 35.
— en Abyssinie, 218.
— au Darfour, 233.
— sur les côtes d'Angola, 380.
— au cap de Bonne-Espérance, 406.
— aux États-Unis d'Amérique, XIV. 263.
— (d'orages), I. 404.
— (de soufre), 400.
Lac de la — XIV. 133.
Pluitana (île) anc. XV. 553.
Plumb-Island (île), XIV. 321.
Marais salant, *ibid.*
Plutarque, h. I. 470.
Plym (riv.), III. 183.
Plymouth, v. III. 183.
Trois ports de — *ibid.*
Fort de — *ibid.*
Commerce de — *ibid.*
— (en Amérique) comté, XIV. 316.
— v. 309. 321.
— (port), 296.
— (baie de), 317.
Pô (département), VII. 282. VIII. 97. 202 et suiv.
Vallées, mines, VII. 280 et suiv. *Voyez* aussi Alto-Pô et Basso-Pô.
— (fleuve), 112. IV. VII. 231. 276 et suiv. 281. XV. 513. 515.
Pocahontas (célèbre Indienne), XIV. 408.
Poches. *Voyez* Fours à cristaux.
Pocoke (amiral), I. 72. III. 228.
Podborje, b. IV. 101.
Podgorze, v. IV. 75.
Détails sur — *ibid.*
Podhor (escale), XIII. 299.
Podiebrad (George), IV. 67.
Podlésie (anc. prov.), II. 112.
Marais de la — *ibid.*
Podolski (gouv.), II. 113.
Poelon (îlot), XIII. 334.
Poelten (Saint-), l. IV. 28.
Poemani (peuples) anc. XV. 474.
Poemes (Hindous), XI. 289.
Poenig (branche cadette de Schœnbourg), V. 209.
— v. 210.
Poeonie (province) anc., XV. 531.
Poésie. *Voyez* aussi Littérature.
— en France. *Voyez* Littérature.
— Russe, II. 80. 82.
— Ecossoise, III. 289.
— en Italie, VIII. 69.
— en Portugal, IX. 182.
— en Perse, XI. 157.
— chez les Birmans, 473 et suiv.
— chez les Tatares chinois, XII. 169.
Poesteny, b. IV. 95.
Sources chaudes à — *ibid.*
Poestum, v. anc. XV. 524.
Pogar, v. II. 125.
Poglitza (état de), X. 455.
Situation, popul., gouvern., topographie, 456.
Pogon (port) anc., XV. 541.
Poids et Mesures. *Voyez* Métrologie.
Point-Pléasant, l. XIV. 403.
Etablissemens, forêts, *ibid.*
Pointe (à Pitre), v. à la Guadeloupe, XV. 82.
— port, fort, *ibid.* et suiv.
— (coupée), l. XIV. 508. 511.
— (de Galle), port, XI. 410.

— (Pédro), port, 452.
— (Cap des trois —), XIII. 353.
Points (cardinaux), I. 254.
— (collatéraux), *ibid.*
Poisons (des sauvages américains), XIV. 87.
Poissons et Amphibies, I. 505. *Voyez* aussi Animaux, Zoologie, Animaux marins, Pêche.
— en France *Voyez* les Départ. maritimes et les Rivières.
— en Russie, II. xcv et suiv.
— en Suède, 298.
— en Danemarck, 248.
— en Norvège, 273.
— en Laponie danoise, 299.
— en Islande, 288.
— en Angleterre, III. 19.
— en Ecosse, 284.
— dans les îles dépendantes de l'Ecosse, 270.
— en Bohême en Moravie, IV. 50.
— en Hongrie, 87.
— dans la Monarchie prussienne, 210. 242.
— en Chine, XII. 46.
— en Sibérie, 280.
— aux îles Philippines, 388.
— à Sumatra, 414.
— à Taïti, 519.
— à la Nouvelle-Zélande, 584.
— à Mallicola (venimeux), 584.
— à la Côte-d'Or, XIII. 346.
— à la Côte de Guinée, 377.
— au Cap de Bonne-Espérance, 420.
— en Amérique (septentrion.), XIV. 131. 134 et suiv. 488. 525.
— en Amérique (méridionale), XV. 279. 281.
— à la Guyane, 331.
Baie aux — XIII. 418.
— d'argent (animal), 438.
— (constellation des —), I. 201.
Poissy, v. VI. 277.
Poitiers. v. VI. 181. 480.
Détails topograph. et hist. *ibid.* et suiv.
Bataille de — III. 201. VI. 481.
Géogr. anc. XV. 495.
Détails histor., *ibid.*
Poitou (province), VI. 181. 469.
Rivières, ports, *ibid.*
Climat, sol, product., forêts, Mines, 470.
Industrie, *ibid.*
Etendue, popul., divis., 471.
Détails historiques, *ibid.* et suiv.
— géographie naturelle, XVI. 27.
Poivre (de Java), XII. 424.
— (Mr.), XII. 4.
Ses observations en Cochinchine), *ibid.* et suiv.
Poix minérale, I. 306.
Pokoutie (marais de la), IV. 70.
Marbres gris et noirs de — 71.
Pol (Saint-), v. VI. 246.
Pol-de-Léon (Saint-), v. VI 415.
Pola (île), XII. 546.
— v. IV. 118. XV. 516.
Mines antiques, IV. 118.
Polada (port), VIII. 509.
Polaires (cercles), I. 201.
— arctique, *ibid.*
— antarctique, *ibid.*
Poldachie (pays), IV. 77.
Polder (lacs desséchés en Hollande), III. 402.
Polémonium, v. anc. XV. 436.
Poles (du monde), I. 160. 200.
— de l'écliptique, 201.
Hauteur du — 215.
— magnétiques, 413.
Polésie (pays), IV. 77.
Polibii (île) anc., XV. 553.
Policandro (île), X. xxiij. 260. XVI. 264.
Grotte de — X. xxiij.
Policastro, v. VIII. 450.
Polignano, v. VIII. 459.
Poligny, v. VII. 98.
Polino, *ou* Poligno (île), XVI. 265.
Polkewitz, v. IV. 284.
Pollenzia, v. IX. 99.
Vin de Malvoisie, *ibid.*
Pollina, v. XV. 530.
Pollonia-Pirgo, v. X. 190.
Polna, v. IV. 56.
Pologne, A. fol. 15. IV. 385.
Ouvrages sur la — N. 9.
Rois Piastes, IV. 385.
Réunion de la Lithuanie à la Pologne, 386.
Révolution en 1791, 398.
Démembrement de la Pologne, 403. *Voyez* la table, fin du vol. IV.
Polonkir (fl.), XII. 164.
Polonois, II. liij.
— Russes, 116.
Remarques sur le physique des — *ibid.*
Polopo (district, , XV. 157.
Polozk, v. et gouvern., II. 107.
Détails sur — *ibid.*

Poltawa. *Voyez* Pultawa.
Polybe, h. II. xxiij.
Polygamie (pluralité des femmes), I. 133.
— en usage chez les Samoièdes d'Europe, II. 49.
— chez les Turcs, X. 51 et suiv.
— en Asie, XI. 46.
— en Arabie, 86.
Voyez les différentes côtes de l'Afrique, tome XIII.
— au Monomotapa, XIII. 446.
— en Chine, XII. 158.
— chez les Tartares chin., 176. 189.
— en Amérique, XIV. 176. 189. XV. 557.
Polynésie, *ou* petits Archipels, XII. 463.
Ouvrages sur — N. 27.
— Boréale, XII. 463.
— Australe, 494 et suiv.
Voyez pour les détails la table fin du vol., et aussi l'article Archipels.
Polytechnique (école en France), VI. 124.
Organisation, *ibid.* et suiv.
Polythéisme, I. 117.
Pomard, vil., VII. 74.
Poméranie.
Ouvrages sur la — N. 10.
— Suédoise, avec ses annexes, II. 208. V. 192.
Situation, étendue, popul., *ibid.*
Climat, fleuves, montagnes, 193.
Productions naturelles, 194.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Histoire, 195.
Remarques générales, 197.
Voyez aussi la table, fin du vol. V°.
— Prussienne, IV. 221.
Topographie, *ibid.*
Situation, étendue, population. *Voyez* Brandbourg.
— (duché), IV. 206.
Climat, *ibid.*
Rivières, *ibid.*
Agriculture, 336.
Commerce et fabriques, *ibid.* 357.
Pommerspelden, vil. V. 232.
Château de — *ibid.*
Galerie de tableaux, *ibid.*
Pomona (île), III. 265.
Pompée, h. I. 101. 103.
Pompeia, v. anc. VIII. 445.
Pompeiopolis, v. anc. XV. 465.
Pompelo, v. anc. XV. 465.
Pomponius-Méla, h. I. 67.
Ponara (danse des Taïtiens), XII. 542.
Poncas (nation), XIV. 513.
Ponce-Pilate, h. VII. 236.
Pondichéry, v., XI. 388.
Situation, détails divers, 388.
Popul., commerce, culture, revenus, compagnie des Indes, 389 et suiv.
Histoire, 390.
Puissance des Français, *ibid.* et suiv.
Gouvernement de Dupleix et Lally, 391 et suiv.
Détails sur le dernier, 392.
Ponent (riv.), E. 285.
Pong-Hou (îles), XII. 106.
Pons, v. VI. 487.
Pons (Saint-), VII. 204.
Pons-de-Léon, h. I. 69 *bis*.
Pont (royaume anc.), I. 101. XV. 436 et suiv.
Bornes du — I, 101.
Mœurs du peuple, *ibid.*
Soumis par les Romains, *ibid.*
Topographie, XV. 436.
Détails histor. 437.
Pont (carrière de marbre), VII. 280.
Pont-a-Mousson, v. VI. 372.
Détails topographiques, *ibid.*
Pont-Audemer, v. VI. 223.
Pont-Beauvoisin, v. VII. 235.
Pont-Chartrain, *ou* Pont-Chartrin (lac), XIV. 478.
— (île), XIV, 134.
Pont-de-l'Arche, v VI. 223.
Pont-de-Cé, v. VI. 458.
Bataille du — *ibid.*
Pont-de-Chateau, v. VII. 46.
Pont-de-Roche (rocher), XIV. 266.
Description des curiosités naturelles, *ibid.* et suiv.
Pont-de-Royans, v. VII. 235.
Pont-de-Vaux, v. VII. 83.
Pont-Euxin (mer), II. xxiij. X. lij. 29 et suiv. XV. 433.
Pont-Gibaud, v. VII. 47.
Pont-l'Evêque, v. VI. 232.
Pontoise, v. VI. 177. 278. XV. 480.
Pont-Saint-Esprit, VII. 211.
Pont-Saint-Maxence, v. VI. 265.
Pont-sur-Allier, v. VII. 46.
Pont-sur-Saulx, vil. VI. 357.
Pontarlier, v. VII. 95.
Climatologie, VI. 517.

Ponté (vallée de), VII. 280.
Ponte-de-Lima, v. IX. 200.
Pont, *ibid.*
Port de — *ibid.*
Pontevedra, b. IX. 140 et suiv.
— (golfe), *ibid.*
Ponthiamas (pays), XII. 21.
Pontia (île) anc.
Détails histor., *ibid.*
Pontins (marais). *Voyez* Marais (pontins).
Pontivy, v. 436.
Pontoppidan, b. I. 531.
Pontorson, v. VI 218.
Ponts remarquables.
— en France. *Voyez* l'article Paris, VI. 283. 298, et la topographie de chaque département.
— sur la Tamise, III. 12.
— de Londres, 146.
— de Westminster, 147.
— de Blackfriards, *ibid.*
— de Rochester, 173.
— de Nowich, 168.
— de la réunion en Ecosse, 324.
— de Vicence, IV. 117.
— sur l'Elbe à Dresde, V. 32.
— à Ratisbonne, 342.
— à Pavie, VIII. 167.
— à Véronne, 189.
— de Rimini, 222.
— à Rome, 319.
— de Neige (dans les Pyrénées), IX. xiv.
— du Mançanarès, 55.
— de Sanpablo (sur le Xucar). 63.
— d'Almazan, 127.
— de Ségovie, 128.
— de Salamanque, 136.
— en Chine (deux), XII. 83.
— au Japon (de Cèdre), 334.
— en Amérique (sept.).
— dans les États-Unis, XIV. 310.
— en Amérique (mérid.).
— d'Icononzo (naturel), XV. 197.
Ponts-et-Chaussées (école des), en France, VI. 128.
Ponza (île), VIII. 416.
Poole (trou de), XVI. 103.
Popayan (montagnes de), XV. 163. 172.
— (district), 177.
Mines d'or, *ibid.* 203.
— (province), 203.
— v. *ibid.*
Commerce, détails, *ibid.*
Pope, poète, III. 176.
Popo (grand et petit), XIII. 358 et suiv.
Pierres précieuses, 377.
Popocatepec (cratère), XV. 114.
Popoco (pays), X. 67.
Population, I. 129.
Méthode pour connoître le nombre d'habitans d'un pays, I. 130 et suiv.
Moyens d'augmenter la population, 132.
Population de la terre, 529.
— de l'Asie, *ibid.*
— de l'Afrique, 530.
— de l'Amérique, *ibid.*
— de l'Europe, 531.
Rapport des mortalités, naissances, mariages, etc. *ibid.* 537 et suiv.
Variétés dans l'espèce humaine, 540.
— de la France, VI 58. 60. 522. *Voyez* aussi à chaque province et département, et le tableau comparatif de la France dans l'atlas.
— des départemens du Piémont, VIII. 99 et suiv.
— de la Russie, II. lij et suiv. lx et suiv.
— des Juifs en Russie, lx.
— causes de la dépopulation en Russie, lxvj.
— des gouv. de Russie. *Voyez* à chaque gouv.
— de la Suède, 219.
— du Danemarck, Holstein, etc. 241. 249 et suiv.
— du Jutland, 250.
— de la Norvège, 267.
— de la Laponie Danoise, 279.
— de l'Islande, 288.
— des colonies du Groenland, 291.
— de l'Angleterre et l'Irlande, III. 20 et suiv.
— du pays de Galles, 245.
— des îles dépendantes de l'Angleterre, 263.
— dépendantes de l'Ecosse, 266.
— de l'Ecosse, 286, 328.
— de l'Irlande, 348.
— de la République batave, 396. 403. *Voyez* les villes et provinces.
— de l'Autriche, IV. 12 et suiv. *Voyez* les villes et provinces.
— de la Monarchie prussienne, 203. *Voyez* les provinces et villes.

— des Etats de l'Empire, V. 4. *Voyez* les Etats et villes.
— de la Suisse, VIII. 8. *Voyez* aussi chaque canton et bailliage.
— totale de l'Italie, VIII. 63. *Voy.* les Etats particuliers, et E. 286.
— de l'Étrurie, 236.
— de Rome, 377.
— du R. de Naples, 408. *Voyez* aussi les différentes provinces.
— DE L'ESPAGNE, IX. 12 (tableau), 13.
— de l'Aragon, 111.
— DU PORTUGAL, 168.
— DANS LA TURQUIE. *Voyez* chaque province.
— de la Valachie et Moldavie, X. 94.
— de la Morée, 209.
— de la Syrie, 352.
— DE RAGUSE (Républ.), 449.
— DE L'ASIE, XI. 37 et suiv.
— de l'Arabie, 96.
— DE L'HINDOUSTAN, 257.
— DANS L'EMPIRE BIRMAN, 466.
— A SIAM, 501.
— DE LA CHINE, XII. 25. 48 et suiv. 72.
— des Tatares indépend. 213. 216.
— DU JAPON, 340.
— de Batavia, 433.
— des îles Sandwich, 487.
— de Taïti, 490. 536.
— DE L'AFRIQUE, XIII. 8.
— de Tunis, 241.
— de l'île Saint-Louis (Sénégal), 267.
— du royaume de Cayor, 282.
— du Bambouk, 320.
— du Cap de Bonne-Espérance, 409.
— des Hottentots, 420.
— de l'île Bourbon, 466.
— de l'île de France, 467.
— des îles du Cap-Vert, 474.
— des Canaries, etc., 485. *Voyez* aussi chaque île en particulier
— des Açores, 487. *Voyez* aussi chaque île en particulier.
— EN AMÉRIQUE (septent.).
— du Canada, XIV. 202 et suiv. 205.
— des Etats-Unis, 306. 311. 317. 328. 336. 345. 351. 361. 369. 388 et suiv. 416. 429. 439. 456. 464.
— de l'Amérique russe, 550.
— des Antilles (anglaises), XV. 53. 56 et suiv. *Voyez* aussi chacune des îles Antilles.
— à Mexico, 146.
— DE L'AMÉRIQUE (méridionale), XV. 169.
— à Quito, 207.
— à Surinam, 339.
POPULONIA, v. anc. VIII. 287.
POPULONIUM, v. anc., XV. 517.
POQUEROLES (île), VII. 272.
PORCELAINES (de la Chine), XII. 48.
PORCO (corrégidorie), XV. 242.
Mines d'or, d'argent et de cuivre, *ibid.*
Lac, *ibid.*
PORCOS (los), îlot, XIII. 334.
PORCS (en France), VI. 28.
PORENTRUY, v. VI. 401.
PORETSCHIE, v. II. 29.
POROROCA (phénomène à l'embouchure du fleuve des Amazones), XV. 167. 345. 371.
PORPHYRES, I. 330.
PORPOISE (cap), XIV. 297.
PORQUERALES (île) anc., XV. 506.
PORRIERES (plaine), VII. 273.
PORT-AU-PRINCE, v. XV. 76.
Commerce, tremblement de terre, incendie, détails, *ibid.*
PORT-CROS (île), VII, 272. XV. 506.
PORT-DÉSIRÉ (baie), XV. 297.
Productions des trois règnes, *ibid.*
PORT-LAND (île), XII 592.
— v. XIV. 313. 315.
— (canal de), XIV. 523.
PORT-LIBERTÉ, v. VI. 438.
PORT-LOUIS (à l'Ile de-France), XIII. 467.
Position astronomique, *ibid.*
Hôpital, établissemens publics, 468.
Administration, *ibid.*
PORT-MAHON, v. XV. 560.
PORT-MIOU (port), VII. 264.
PORT-PATRICK, v. III. 325.
Port de — *ibid.*
PORT-RÉPUBLICAIN. *Voyez* Port-au-Prince.
PORT-ROYAL (port), XIV. 423.
PORT-VENDRES (port), VII. 176.
PORTA-COELI (Charrteuse), IX. 95.
PORTALEGRE (corrégidorie), IX. 212.
Populat., *ibid.*
— v. *ibid.* XV. 390.
PORTE-DE-LA TOUR-ROUGE (passage), IV. 102.

Porte-Glaives (chevaliers), IV. 259.
Porte-Musc (animal), XII. 184.
Portendick, XIII. 274.
Fort-François, *ibid.*
Commerce, *ibid.*
— petit, *ibid.*
Porte-Ottomane (origine de cette dénomination), X. 428.
Portes (des nations), I. 287
Portes Syriennes. *Voyez* Pylæ-Syriæ.
Portici, vil., VIII. 444.
Château, cabinet, *ibid.*
Antiquités, académie, 445.
Portlock, h. I. 73 *bis.*
Porto (corrégidorie), IX. 200.
Popul., *ibid.*
— v. *ibid.*
Description, commerce, *ibid.*
Porto-Bello, v. et port, XV 193.
Détails histor. et autres, 194.
— (havre), XIV. 52.
Porto-Conte (port), VIII. 509.
Porto-Ferrajo, v. VIII. 286.
Détails topographiques, *ibid.*
Port, *ibid.*
Porto-Légnano (fort), IV. 116.
Porto-Longone, v. VIII. 287.
Porto-Novo (fort), XIII. 364. 366.
Porto-Nuovo, XI. 393.
Porto-Palmas (port), VIII. 509.
Porto-Pisano (port) anc., VIII. 269.
Porto-Portus, vil. VIII. 309.
Ports, anc. *ibid.*
Porto-Rico (île), XV. 50.
Situation, productions, commerce, port, *ibid.*
Population, industrie, topograp., 51. 52.
— (St.-Jean de), a St.-Domingue, XIV. 56.
Porto-Séguro, v. XV. 391.
Porto-Terre (port), VIII. 509.
Porto-Vechio, v. VII. 292.
Port de — *ibid.*
Portsmouth, v. III. 175.
Port de — *ibid.*
— en Amérique, XIV. 309. 312. 323. 408.
Description, incendie, *ibid.*
Portudal (comptoir françois), XIII. 284.
Portugais, I. 68 *bis.*
— découvrent le Cap de Bonne-Espérance, I. 112.
— portent le commerce dans l'Inde, *ibid.* 114.
— Missionaires au Congo, XIII. 389.
Portugal (royaume), A. fol. 20. IX. 163.
Ouvrages sur le — N. 16. 26 et suiv. 29.
Situation, limites, étendue, IX. 163.
Population de — *ibid.* et 168.
Division, détails histor., 164.
Sol, product., vignes, 165.
Mines, agriculture, 166 et suiv.
Montagnes, 167.
Rivièr., baies, promont., anim., 168.
Caractère, costumes, *ibid.* et suiv.
Femmes, 170. 175.
Amusemens, danses, spectacles, combats de taureaux, 171 et suiv.
Mœurs, usages, processions, prières, 174.
Religion, évêché, superstitions, 176 et suiv.
Inquisition, 178.
Langue, académies, sciences, 179 et suiv.
Bibliothèque, observatoire, cabinet, *ibid.* et suiv.
Littérateurs, savans, 182 et suiv.
Universités, curiosités, 184.
Commerce, manufactures, 185 et suiv.
Constitution, gouvernement, 189 et suiv.
Législation, 191.
Revenus, impôts, 192.
Forces, marine, 193 et suiv.
Titres, noblesse, ordres, 195. 197.
Monnoies, 196.
Topographie, 198 et suiv.
Histoire, 215 et suiv.
Voyez aussi la table, fin du vol.
— en Asie.
Possession du — dans l'Inde. *Voyez* Goa.
— à Macao, XII. 87 et suiv.
— dans l'Ile de Timor, 438.
— en Afrique.
Comptoirs et établissemens divers, XIII. 228. 333. 337. 360. 366. 390.
— à Mozambique, 442.
— à Melinde, 444.
— au Monomotapa, 447.
— aux Iles Commores, 452.
— en Amérique (Sept.).

— à la Guyanne. *Voyez* Brésil.
Portugaléte, v. IX. 122.
Portus-Herculis-Moncoeci, v. anc. XV. 510.
Portus-Magonis (port) anc., XV. 560.
Portus-Ulterior (port) anc., XV. 478.
Poruro, v. XV. 231.
Porus, l. X. 253.
Exil de Démosthène, *ibid.*
Po-Russes (peuples), IV. 258.
Posaik (riv.), XIV. 345.
Chûte d'eau, *ibid.*
Posen, v. IV. 253.
Détails sur, *ibid.*
Couvens et juifs à — 254.
Posneck, v. V. 74.
Fabriques, *ibid.*
Possession (baie de la), XIII. 466.
Possidonia, v. anc., XV. 524.
Ruines, *ibid.*
Possidonius, h. I. 2. 67.
Possonia (riv.). X. 190.
Postdam, v. IV. 216.
Château, hôtel-de-ville et édifices à — *ibid.*
Popul., *ibid.*
Autres détails sur, *ibid.*
Manufactures à — *ibid.*
Postes (en Chine), XII. 121.
Potami, b. X. 235.
Potamos, vil. X. 245.
Potasse, I. 288.
Potasse Nitratee, I. 293.
Potemkin, h. II. 189.
Potenzu, v. VIII. 473.
Poterie (chez les Cafres), XIII. 433.
Potidée, v. anc., XV. 531.
Colonie, détails hist., *ibid.*
Poto (baie), XII. 443.
Potomak (riv.), XIV. 250. 386. et suiv.
Potosi (montagnes du), XV. 178.
Mines d'argent, *ibid.*
— (corrégidorie), 239.
— v. 240.
Commerce, détails, *ibid.*
— (St.-Louis de), v. 141.
Mines, *ibid.*
Potter, h. III. 459. VII. 322.
Pouancé, v. VI. 459.
Forges de — *ibid.*
Poucho (habillement en Amérique), XV. 264.1
Pouddar (riv.), XI. 330.
Poudings, I. 332.
Poudingues-de-Valorsine, VII. 551.
Poudre (à canon), I. 110. 293. XII. 64.
— (d'or). *Voyez* Or.
Poughkeepsie, v. XIV. 334.
Pougues, b. VII. 34.
Pouhatan (comté), XIV. 391.
Pouille (la), pays. VIII. 469 et suiv.
Poulaouen, vil. VI. 415.
Mine de — *ibid.*
Poule-d'Inde, XI. 255.
Poulicat (lac), XI. 248.
Poully, v. VII. 35
Poulo-Condor (île), XII. 21.
Description, détails historiques et autres, *ibid.*
Poumaron (riv.), XV. 332.
Pounah, v. XI. 341.
Pouqueville (voyageur), XVI. 253.
Relation de son voyage en Turquie, etc. *ibid.* et suiv.
Pouranas (livres sacrés des Hindous), XI. 289.
Pournah (mines de diamans de), XI. 349.
Pourpre de Cassius (or precipité par l'étain), I. 314.
Poussin (Nicolas), VII. 315.
Poutallum, *ou* Portallum, vil. XI. 457.
Pouzauges-la-Ville, vil. VI. 474.
Mine de — *ibid.*
Pouzzolane (terre à ciment), en France, VI. 44.
Pouzzoles (territoire de), VIII. 441.
Eaux minérales, *ibid.*
— v. *ibid.*
Port de — *ibid.*
Amphithéâtre, *ibid.*
Tombeaux, 442.
— golfe, *ibid.* 443.
Po-Yang-Hou (lac), XII. 35.
Poyanhu (lac), XI. 21.
Poyas (monts), II. xj. xxxvij.
Pracel, *ou* Paracels (îlots), XII, 21. 101.
Position astronomique, *ibid.* et suiv.
Prachin (cercle), IV. 57.
Prades, v. VII. 176.
Prado (le), maison de plaisance, IX. 56.
Praetutii (peuples) anc., XV. 519.

Prag, *ou* Prague, v. IV. 52.
Population de — 53.
Description de — *ibid.*
Château de — *ibid.*
Institut pour les Sourds et Muets, 54
Commerce de — *ibid.*
Citadelle de — Ancien château des rois, *ibid.*
Bataille de — 381.
Prairie de la Madeleine (la), v. XIV. 221.
Pram, h. II. 318.
Prampan (deux négreries), XIII, 358.
Fort de — *ibid.*
Prasies *ou* Brasies, v. anc., XV. 543.
Prato, v. VIII. 242.
Population, *ibid.*
Détails topograph., *ibid.*
Praz de-Molo, v. VII. 176.
Praz-Poal (roi de Siam), XI. 507.
Prausnitz, v. IV. 286.
Prawadi, v. X. 117.
Précession (des équinoxes), I. 205.
Prechthal, v. V. 177.
Commerce de — 178.
Préetz (couvent de demoiselles nobles), II. 266.
Préfectures (romaines) anc., XV. 462.
— des Gaules, 463.
— d'Italie, 511.
— d'Illyrie, 526.
— d'Orient, 527.
Pré-Flottant, I. VII. 239.
Pregel (fl.), IV. 236. 249.
Prémérol (mont), VII. 230.
Forêt de — 231.
Prémery, b. VII. 35.
Prémislaus (plusieurs rois de Bohême), IV. 66.
Premislaw. *Voyez* Przemysl.
Prenfste, v. anc., XV. 522.
Prenzlow, v. IV. 219.
Manufactures et commerce de — *ibid.*
Préparis (presqu'île), XI. 516.
Prépésinthus (île), X. 257.
Presbourg, v. IV. 94.
Détails sur, *ibid.*
Académie de — *ibid.*
Château de — *ibid.*
Présines (Etat des), VIII. 283.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Preslaw, v. X. 114.
Détails histor., *ibid.*
Presqu'îles, I. 270.
— v. XIV. 352.
Presteign, v. III. 254.
Prestnitz, v. IV. 62.
Prêtre-Jean, *ou* Prête-Jean, XVI. 238.
Prêtres. *Voyez* aussi Clergé.
— en France, VI. 71.
— en Suède, II, 199.
— en Angleterre, III. 34.
— au pays de Galles, 247.
— en Hollande, 398.
— dans la Monarchie Autrichienne, IV. 143.
— en Hongrie, 144 et suiv.
— en Bavière, V. 96.
— en Espagne, IX. 21.
— en Arménie, XI. 163 et suiv.
— à Siam (talapoins), 503.
— en Chine. *Voyez* Religion.
— en Tartarie Ch., XII. 176. 189.
— au Japon, 346.
— à Taïti, 531
— en Egypte. *Voyez* Religion.
— au Loango, XIII. 385.
— sur les Côtes du Congo et d'Angola, 395.
— en Amérique (Sept.).
— des Mexicains (anciens), XV. 126.
— en Amérique (Méridion.).
— des Indiens de la Guyane, 357. 365.
— chez les Anciens.
— Mages, XV. 414.
— Druides, 559.
Preudenthal (seigneurie), IV. 64.
Preuilly, b. VI. 468.
Preusch-Holland. *Voyez* Holland.
Prévalaye, vil. VI. 423.
Prévésa, v. X. 191.
Détails divers, description, commerce, productions, 192 et suiv.
Pribislas, *ou* Pribeislaus (roi), IV. 283. V. 192.
Pridomost, vil. IV. 284.
Château de — *ibid.*
Priebus, v. IV. 283.
Détails sur — *ibid.*
Château ruiné de — *ibid.*
Priéné, v. anc., XV. 429.
Priluki, v. II. 124.
Primas (nation), XV. 134.
Primeria (la), pays, XV. 135.

Prince (île du), XII. 435. XIII. 473.
Description, ville, pic, XII. 435.
Détails divers, *ibid* et suiv.
Prince-Edouard (comté), XIV. 391.
Prince George (comté), XIV. 392.
Prince-Guillaume (comté), XIV. 392.
Prince-Noir (de Galles), III. 200.
Princes et Princesses (sur les côtes de Congo et d'Angola), XIII. 394.
Prince-Town, v. XIV. 321.
Prince-William's Sound, (détroit), XIV. 543. 547.
Détails topographiques, histoire naturelle, montagnes, forêts, 543. et suiv.
— habitans, mœurs, femmes, habillemens, 547 et suiv.
Princess-Ann, v. XIV. 385.
Princesse Anne (comté), XIV. 392.
Princesse Royale (île de la), XIV. 522.
Principauté-Citérieure *ou de* Salerne (prov. du r. de Naples), VIII. 447.
Étendue, *ibid.*
Popul., évêchés, 448.
Topographie, *ibid* et suiv.
— ultérieure (province de Naples), VIII. 447.
Étendue, population, topographie, *ibid.*
Prinkipos (île), XVI. 263.
Prisonniers (de guerre). *Voyez* Esclaves.
Pristina, b. X. 69. *bis.*
Bataille de — *ibid.*
Détails histor., tombeau, *ibid.*
Privas, v. VII. 213.
Prix-Walk, v. IV. 219.
Processions *Voyez* Cérémonies religieuses
Procida (île), VIII. 444. 416.
— v. 444.
— b *ibid.*
Procles, h. I. 89.
Procoupia, v. X. 69 *bis.*
Productions végétales. *Voyez* Agriculture.
Proeneste. *Voyez* Palestrine.
Professeurs (des écoles en France). *Voyez* les articles Ecoles, instruction.
Profonde (rivière), XIII. 417.
Projection des cartes. *Voyez* Cartes.
Prome, v. XI. 488.
Promenades (remarquables).
En France. *Voyez* l'article Paris, VI. 284, et la topographie de chaque département.
Prado (à Madrid), IX. 55.
Promontoires, I. 270.
Promontorium sacrum (cap), anc. XV. 469.
Promontide (mer) anc., XV. 433.
Prora (isthme), V. 193.
Prororoca (phenomène), I. 355.
Proslawitsche, v. X. 115.
Prote (île), anc. XV. 506.
Prouth (fl.), IV. 70.
Provence (province), VII. 241.
Détails hist., *ibid* et suiv.
Division, 245.
Montagnes, rivières, sol, climat, 246.
Productions, 247 et suiv.
Climatologie, VI. 520.
Géographie naturelle, XVI. 55.
Volcans éteints, *ibid.*
Providence (comté), XIV. 323 et suiv.
Eaux minérales, 324.
— v. 325.
Maisons, port, *ibid.*
— (riv.) 324.
Port de la — 146.
Providence-du-Nord, v. XIV. 323.
Provinciales (peuples). *Voyez* Ruteni.
— (province de la Gaule), VI. 180.
Provins, v. VI. 272.
Prudel (source minérale), IV. 59.
Prudence-Island (île de prudence), XIV. 326
Prudnick (riv.), IV. 287.
Prum, v. VI. 331.
Prusa, v. anc. XV. 434.
Prusse (royaume), IV. 234. E. 284.
Situation, étendue, IV. *ibid.*
Tableau de population, 235.
Climat, terrain, etc., 236.
Tableau de divisions, anc. et moderne, 242.
Topographie — 245.
Histoire, 258.

Indemnités de la Prusse, 425.
Voyez la table fin du vol. IV, et page 412 même vol. à l'article Prussienne (monarchie).
Prussienne (monarchie), A. fol. 14. IV. 202. 315. 372.
Ouvrages sur — N. 9.
Situation, étendue, limites, IV. 202.
Population, *ibid.*
Vues générales, *ibid.*
Histoire, 258. 372.
Observations générales, 315.
Commerce, 354.
Voyez la table fin du vol. IV et l'article Prusse.
Prytanée françois, VI. 100.
Organisation du — *ibid.*
Przemysl, v. IV. 75.
Przibislas, h. *Voyez* Pribislas.
Psébeens (monts), XVI. 239.
Psébo (lac), XVI. 239.
— (île), *ibid.*
— pays, v. *ibid.*
Psendo-Galène. *Voyez* Zinc sulfuré.
Psilles. *Voyez* Psylles.
Psophis, v. anc. XV. 547.
Détails historiques, *ibid.*
Psylles (procession des), XIII. 72.
— peuples anc. XV. 460.
Ptolémais, v. anc. XV. 424. 446. 452.
Ptolomée (géographe anc.), I. 2. 67. XVI. 219.
Pudlein, b. IV. 98.
Puebla-de-los-Angelos, v. XV. 149.
Détails divers, *ibid.*
Puech-d'-Issoln, l. VI. 180.
Puelcheris (province), XV. 294. 296.
Tribus sauvages, détails, *ibid.*
Puente-de-don-Gonzalo (la), b. IX. 76.
Puerto-de-Don-Fernando (passage), XV. 133.
Puerto de-Santa-Maria, v. IX. 69.
Description, *ibid.*
Port de — *ibid.*
Puerto-Réal, v. IX. 69.
Puffendorf, h. II. 199.
Pugatchew (cosaque), II. 187. *bis.*
Puget-Theniers, v. VII. 275.
Puicerda, v. IX. 107.
Eaux minérales, *ibid.*
Puits (de Joseph), XIII. 104.
— (de Job), X. 391.
— de St-Vénéfrid, III. 248.
Pulati (canton), X. 190.
Pultawa, v. II. 127.
Bataille de — 228.
Pultusk, v. IV. 257.
Puracé (volcan), XV. 173.
Purification (la), XV. 140.
Puritains, I. 119.
Purmer (marais desséché de), III. 421.
Purmerend, v. III. 421.
Purmerent (île), XII. 432.
Hôpital, *ibid.*
Puruz (riv.) XV. 166.
Pusterthal (cercle), IV. 35.
Pustoserroi, v. II. 49.
Putala (montagne), XII. 183.
Palais du grand Lama, *ibid.*
Putiwl, II. 25.
Putney (pont de), III. 12.
— v. XIV. 304.
Puy (le), v. VII. 215. XV. 494.
Puy-de-Dôme (département du), VII. 43.
Sol, productions, commerce, 44.
Etendue, population, contribution, *ibid.*
Division, 45.
Topographie, *ibid* et suiv.
— (montagne), II. 2. VII. 41. 43.
Hauteur du — XVI. 19.
Expériences de Pascal, VII. 43.
Puy-de-Sanec (mont), hauteur XVI. 19.
Pygarga (animal), XIII. 436.
Pylae-Syriae (défilé), anc. XV. 418 et suiv.
Pylos, v. anc. XV. 544.
Pylstaert (île), XII. 550. 557.
Pyrénées (montagnes), I. 282. II. xxv.
Description des monts, IX. ix. 6.
Géographie naturelle, XVI. 52 et suiv.
— (département des Hautes-), VII. 160.
Rivières, gares, montagnes, *ib.*
Climat, sol, productions, 161.
Forêts, mines, eaux minérales, 163 et suiv.
Commerce, étendue, population, contribution, 163.
Division, topographie, *ibid.* et suiv.
— (département des Basses-), 127.

Rivières, sol, climat, productions, montagnes, forêts, mines, commerce, *ibid.*
Etendue, population, contributions, division, topographie, 129 et suiv.
— (département des — orientales), 172.
Rivières, climat, *ibid.*
Sol, productions, vins, 173.
Forêts, sel, mines, commerce, 174.
Étendue, population, contributions, division, topographie, *ibid* et suiv.
PYRAMIDES (édifices), I. 91.
— en Égypte, XIII. 109 et suiv.
— du Caire *ou* de Gizeh, *ibid.*
Dimensions de la grande — 111.
PYRARD (François), VI. 447.
PYRENOEUM (promont.), anc. XV. 465.
PYRENOEUS (summus), montagne anc. XV. 503.
PYRGOS, v. X. 273.
PYRIOUS (nation), XV. 346.
PYRITES, I. 324. 452.
— causes du feu volcanique, *ibid.*
— aurifères, 324.
— de cuivre, 319.
— martiales. *Voyez* Fer sulfuré.
PYRITZ, v. IV. 223.
Agriculture de — *ibid.*
PYRMONT (comté), V. 199.
Château, *ibid.*
Sources minérales, 200.
Carrière, *ibid.*
Saline, 201.
Vallée de — *ibid.*
Montagnes volcaniques, *ibid.*
Analyse chymique des eaux, 199.
Amusemens à Pyrmont, 201.
PYTHÉAS, h. I. 3. 66.

Q

QADAMÈS, v. XIII. 241. 344.
QANDHAR (canton), XI. 228.
— v. *ibid.* et suiv. 232.
QARNAQ, v. XV. 445.
QÉNEH. *Voyez* Giéné.
QENNELY, v. XIII. 135.
QIRATA (provinces d'Egypte), XIII. 177.
QOBTHES (en Egypte), XIII. 127. 145.
QOJA (royaume), XIII. 348 et suiv.
Mœurs, coutumes, détails divers, *ibid.*
Instruction, femmes, filles, *ibid.*
QOLZOUM (monticule), XIII. 24.
Golfe, ou mer de — 95.
— v. anc. *ibid.*
QORAYN, l. XIII. 94.
QOSSEYR (route de), XIII. 135. 137. 159.
QOUBBEH (mosquée), XIII. 92.
Port de — 137. 138.
— v. 138.
Détails divers, *ibid.* et suiv.
Commerce, 195.
QOUSS. *Voyez* Kaf.
QUACKENBRUGGE, v. V. 243.
QUADES (peuples), IV. 64 et suiv.
QUADRA (voyageur), I. 74. XIV. 521.
— île de —. *Voyez* Noutka.
QUADRUPÈDES, I. 587 et suiv. *Voyez* aussi Zoologie et les différentes espèces.
— répandus sur tout le globe, 508.
— bornés aux zones glaciales et tempérés du Nord, 514.
— de l'ancien continent, 517.
— du nouveau continent, 522.
— en Suède, II. 198.
— en Angleterre, III. 17.
— dans les îles dépendantes de l'Ecosse, 270.
— en Tartarie chinoise, XII. 149.
— en Amérique méridionale, XV. 282.
— à la Guyane, 324.
QUAISCARIE, *ou* CÉSARIE (pays), X. 364 et suiv.
QUAKERS *ou* TREMBLEURS (secte), I. 120. III. 41. 398. XIV. 321 et suiv.
— à Philadelphie, 325.
— dans les Provinces-Unies, III. 398.
QUANBING (prov.), XII. 16.
QUANOLIA (prov.), XII. 16.
QUAN-SI (prov.), XII. 98.
Minéralogie, 99.
QUANTCHOUFOU, v. (canton), XII. 84.
Détails divers, description, *ibid.*
Popul., commerce, 85 et suiv.
QUANTON (prov.), XII. 83.
Culture, minéralogie, industrie, *ibid.* et suiv. *Voy.* aussi Quantchoufou.
Topographie, 84 et suiv.
— v. XI. 44.
Popul., *ibid.*

Quardamar, v. IX. 97.
Lac salant, *ibid.*
Quaritz, v. IV. 284.
Quarnero (golfe de), IV. 112.
Pêche de — *ibid.*
Quarteron (race d'hommes), XV. 25.
Quarteronné (race d'hommes), XV. 26.
Quartier (Jacques), VI. 425.
Quartz-Hyalin, *ou* Quartz, I. 293. 296.
— agathe, *ibid.*
— arenace, *ibid.*
Quaxeros (peuplades), XIV. 86.
Québec, v. XIV. 194. 222.
Détails divers, *ibid.* et suiv.
Popul., mœurs, etc. 224 et suiv.
Voyez Canada (histoire du).
Québradas (gorges de), XV. 165.
Quéda, v. XI. 515.
Quedlimbourg (abbaye et souveraineté), V. 238.
Détails sur — *ibid.* et suiv.
— v. 239.
Eglise, manufactures, *ibid.*
Productions, commerce, *ibid.*
Patrie de M. Klopstock, *ibid.*
Queen's-Ann (comté), XIV. 385.
Queensberry (montagne), XVI. 107.
Queen's-County (comté), XIV. 334. 342.
Queen's-Town, v. XIV. 385.
Voyez aussi Maryborough.
Queiche (riv.), VI. 382.
Canal, *ibid.*
Lignes de la — *ibid.*
Queiling-Fou, v. XII. 99.
Queiss (riv.), V. 24.
Huîtres et perles dans la — 27.
Quelpaert (île), XII. 195.
Quénia (prov.), XII. 16.
Quenknié, v. XIII. 301.
Quenuin (Saint-), v. VI. 269.
Détails sur — *ibid.*
Géogr. anc. XV. 477.
Quéraiero, v. XV. 148.
Querbach, vil. IV. 282.
Querci (pays), VI. 180. VII. 134.
Querfut (principauté), V. 22. 36.
Diète particulière de — 56.
— v. 36.
Château de — *ibid.*
Quérimbe (île), XIII. 443.
Fort portugais, *ibid.*
— (royaume), 448.
Quesaltenango (province), XV. 157.
Quesnoy (le), v. VI. 252.
Quéta (fort), XIII. 358.
Détails divers, *ibid.*
Queune (riv.), VII. 31.
Quibanges (peuples), XIII. 381.
Usages, commerce, *ibid.*
Quiberon, b. VI. 439.
Détails histor. *ibid.*
Géogr. anc. XV. 485.
Quickbrunn (riv.), IV. 282.
Quidaleth, b. VI. 425.
Quikne (mines de cuivre de), II. 269.
Quillebeuf, v. VI. 228.
Quillota (corrégidorie), XV. 285.
Mines d'or et de cuivre, *ibid.*
Quilmancy (riv.), XIII. 444.
Quiloa (île), XIII. 443.
— (royaume), *ibid.* 448.
Entrepôt de commerce, 443.
— (golfe), *ibid.*
— (riv.), *ibid.*
Détails sur le Roi, *ibid.*
Détails hist. et autres, *ibid.*
— (grand), v. *ibid.*
Commerce, *ibid.*
Caravanes, éléphans, *ibid.*
Quilon, v. XI. 424.
Quilongue (riv.), XIII. 382.
Quimos (peuples nains), XIII. 457 et suiv.
Détails divers, *ibid.*
Quimper, v. VI. 178. 412. XV. 484.
Quimperlé, v. VI. 416.
Quingé, v. XIII. 301.
Quingey, v. VII. 94.
Quinsbury, v. XIV. 245.
Quintile (mois), I. 262.
Quintin, v. VI. 408.
Détails historiques, *ibid.*
Quintinie (Jean de la), VI. 481.
Quirin (Saint-), vil. VI. 375.
Quirini, h. I. 69.
Quiros (navigateur), I. 70 *bis*. XII. 512. 570. 584.
Quisima (riv.), XIII. 443.
Quispichanchi (corrégidorie), XV. 230.
Mine d'or, *ibid.*
Quitévé (pays ou titre du prince de —), XIII. 446.
Quito (royaume), XIV. 67. XV. 205 et suiv.

Tremblemens de terre, volcans, 206. 173.
— v. 163. 173. 206.
Description, populat., travaux, astronom., 206.
Plaines de — I. 287.
Quivira (pays), XV. 134.
Quixos (province), XV. 209.
Quoniquenatche (animal), XIV. 169.

R

Raab, v. IV. 96.
— (riv.), 82.
Rabat, v. XIII. 254.
Description, détails, *ibid.*
Rabbah-b'-Ammana, v. X. 406.
Rabbinistes (religion des), I. 118.
Rabelais (François), VI. 468.
Rablé (vins de), VI. 454.
Races (humaines), I. 540.
— polaire du Nord, *ibid.*
— Finnoise *ou* du N. E. de l'Europe, 541.
— Slavonne, 542.
— Gothico-Germanique, *ibid.*
— occidentales de l'Europe, 543.
— Grecque et pelasgique, 544.
— Arabe, 545.
— Tartare et Mongole, *ibid.*
— Indienne, 547.
— Malaie, *ibid.*
— Noire de l'océan pacifique, 548.
— basanée des Iles du grand océan, *ibid.*
— Maures, 549.
— de l'Afrique orientale, 550.
— en Egypte, XIII. 145.
— à Maroc, 246.
— d'Amérique, I. 550.
Rachal (bourgs à Malte), VIII. 525.
Rachore, v. XI. 403.
Rachyd. *Voyez* Rosette.
Raddune (riv.), IV. 331.
Radenz, v. X. 91.
Radjahs. *Voyez* Tchitterys.
Radnor (comté), III. 253.
Désert de — *ibid.*
Ville — *ibid.*
Radom, v. IV. 75.
Raustadt, v. V. 279. VII. 445 et suiv.
Rad-Wordem-Waldn (manufactures à), v. 103.
Rages, v. anc., XV. 412.
Ragoczy (général), V. 425.
Ragos (mont) anc., XV. 412.
Raguhn, v. V. 206.
Fabriques de draps, *ibid.*
RagusE (république de), X. 449.
Popul., sol, product., climat, *ibid.* et suiv.
Gouvernem., état politique, 450.
Forces, religion, langue, savans, 451.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Monnoie, 453.
Commerce, 452 et suiv.
Histoire, 453 et suiv.
— v. 451.
— (anc.), 452.
Raha *ou* Jericho, v. X. 390.
Caravanes, *ibid.*
Rahad (fl.), XIII. 113.
Rain, v. V. 85.
Raisins (île aux), XIV. 114.
Rajecz, b. IV. 95.
Sources chaudes à — *ibid.*
Rajemal, v. XI. 370.
Rajou (riv.), XV. 407.
Rajpouts (pays), XI. 329.
Topographie, détails histor., *ibid.*
Rakonitz, v. IV. 60.
Rakow, v. IV. 75.
Détails sur, *ibid.*
Raleigh, v. XIV. 411. 417 et suiv.
— (Sir Walter), *ibid.* 433. III. 212
Ramadan (carême des Musulmans), X. 385.
Ramanièh, l. XIII. 63.
Ramasse (sommet d'un mont), VII. 107.
Ramazzini, h., I. 437.
Rambouillet, v. VI. 277.
Rameau (musicien), VII. 70.
Ramgangah (riv.), XI. 352.
Rampen, v. III. 432.
Pont de bois à, *ibid.*
Détails sur, *ibid.*
Rampour (district), XI. 350.
— v. 351.
Description, détails divers, *ibid.*
Ramrée (île), XI. 482.
Ramsay (lac), III. 14.
Ranai (île), XII. 486.
Rance (riv.), VI. 404.
Randers, v. II. 259.
Pêche de — *ibid.*
Randolphe (comté), XIV. 392. 411.
Rangoun, v. XI. 492.
Description, détails divers, *ibid.*

Ransay (île), III. 327.
Détails sur, *ibid.*
Rantzau (Daniel), II. 351. 361.
Ranzau (comté de), II. 251.
Raolconda (mine de diamans de), XI. 256.
Raoul (duc de Bourgogne), VII. 64.
Raphael (peintre), VII. 348.
Raphia, v. anc., XV. 424.
Raphioe, l. XIII. 95.
Rapin, h. VI. 466. 474. VII. 198.
Rappahannok (riv.), XIV. 393. 404.
— v. 404.
Rapperschweil, v. VIII. 40.
Raquoudah, v. XV. 448.
Ras-al-Sem (promontoire), XV. 431.
Rasebourg, v. II. 211.
Rasgrod, v. X. 116.
Rastadt, v. V. 176.
Château de — *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
Fabrique, 178.
Congrès de — VII. 445.
Rastenburg, v. IV. 248.
Château de — *ibid.*
Détails sur, *ibid.*
Ras-Zebib (promontoire), XV. 453.
Ratae, v. *Voyez* Leicester.
Rat-ci co (montagnes), XII. 30.
Rathenow, v. IV. 218.
Monument à — *ibid.*
Manufactures, *ibid.*
Ratibor, v. IV. 287.
Ratisbonne (évêché), V. 271.
Etendue, popul., *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Revenus, *ibid.*
Seigneuries et possessions, *ibid.*
Abbayes, *ibid.*
— v. 270 et suiv.
Cathédrale, 270.
Palais, *ibid.*
— v. libre, 342. 424.
Description, popul., *ibid.*
Abbayes et évêchés, *ibid.*
Territoire propre et enclavé, *ibid.*
Commerce, fabriques, 343.
Navigation, *ibid.*
Ile dans le Danube, *ibid.*
Diète de — 403.
Ratscha (vallée), XII. 241.
Ratschka (fort), IV. 101.
Rats-Jaunes (en Chine), XII. 74.
Ratskeye, b. IV. 95.
Château du prince Eugène à — *ibid.*
Ratzbourg, v. V. 186.
Rauden, v. IV. 285.
Raudii Campi, l. anc., XV. 514.
Détails histor., *ibid.*
Rauraci (peup. de la Gaule) anc., VI. 185.
Rausaci (peuples) anc., XV. 473.
Topographie, *ibid.*
Rauschenberg, V. 146.
Manufactures, *ibid.*
Rauvy (riv.), XI. 238.
Ravenna, v. anc., XV, 515.
Ravenne, v. VIII. 219.
Détails hist., *ibid.* et suiv.
Anc., port, ruines, 220.
Bataille de — *ibid.*
Description, *ibid.*
Eglise, édifices, *ibid.*
Geogr. anc. XV. 515.
Ravensberg (comté), IV. 298.
Topographie, *ibid.*
Histoire, *ibid.*
Agriculture, commerce, industrie, 340 et suiv. 358.
Ravensburg, v. libre, V. 343.
Territoire, population, *ibid.*
Commerce, *ibid.*
Agriculture, *ibid.*
Ravet (riv.), VI. 352.
Rawa, v. IV. 257.
— (riv.), *ibid.*
Rawitsch, IV. 255.
Manufactures — 334.
Raynal (abbé), VII. 153.
Razebyrg, v. V. 123.
— lac, *ibid.*
Ré (île de), VI. 492.
Détails topographiques, *ibid.*
Etendue, population, commerce, *ibid.*
Quatre forts à — *ibid.*
Reading, v. III. 176.
Antiquités à — *ibid.*
Commerce de — *ibid.*
En Amérique, XIV. 348.
Réal-de-Frayles, v. XV. 135.
Réale (rivière), XIII. 378.
Réalgar (arsenic), I. 327. XII. 47.
Réate, v. anc., XV, 519.
Recanati, v. VIII. 298.
Recès d'Empire, V. 433.
Recheberg (seigneurie), V. 231.
Recherche (île de la), XII. 569.
Rechet, v. XI. 169.
Reckenitz (riv.), V. 193.

Recompenses nationales (en France), VII. 475.
Récréation (île), XII. 504.
Réculet (montagne), VII. 96. 561.
Rednitz (riv.), IV. 307. V. 258.
Redon, v. VI. 426.
Redondela, b. IX. 141.
Redones (peuples) anc., VI. 178. XV. 484. et suiv.
— v. 485.
Réeks (mont), III. 343.
Réer-Valley (vallée), XIII. 416.
Réflexion, I. 400.
Réfraction, I. 400.
Réga (riv.), IV. 207. 223.
Régen (riv.), V. 81.
Perles dans la — 82.
Régensberg, v. VIII. 21.
Château, puits, fontaine, *ibid.*
Régenspurg, v. *Voyez* Ratisbonne.
Reggio, v. VIII. 480.
Description, *ibid.*
Détails histor., 481.
Population, 194.
— (cap), *ibid.*
Réginea, l. anc., XV. 485.
Régio, v. XV. 524.
Régions (divisions de la France par), VI. 205, 208 et suiv.
1ère — (du Nord-Ouest), 210.
2e — (du Nord), 300.
3e — (du Nord-Est), 342.
4e — (de l'Ouest), 403.
5e — (du Centre), VII. 1.
6e — (de l'Est), 56.
7e — (du Sud-Ouest), 124.
8e — (du Sud), 166.
9e — (du Sud-Est), 219.
Régis (île de St.), XIV. 115.
Régner (r. Danois), II. 343.
Régni (peuples) anc., XV. 556.
Régnier (poète), VII. 25.
Régulus, h. I. 98.
Rehburg, vil. V. 129.
Bains minéraux à — *ibid.*
Rehoboth (baie de), XIV. 362.
Reibersdorf (bierre de), V. 54.
Reibnitz, vil. IV. 282.
Reichelsberg (seigneurie), V. 255.
Reichembach, v. X. 445.
Reichenau, v. IV. 55.
— vil. V. 41.
— (abbaye), 265.
Bibliothèque, *ibid.*
— (île), *ibid.*
Reichenbach, v. IV. 280. V. 39.
Convention à — IV. 280.
Manufactures, V. 39.
Reichenberg, v. IV. 54.
Manufactures de — *ibid.*
Reichenhall (salines de), V. 85.
Reichenstein, v. IV. 58. 279. 287.
Reichswald (forêt), IV. 301.
Reii (peuples anc. de la Gaule), VI. 174. XV. 505.
— v. *ibid.*
Reikianess, II. 285.
— nouvelle île au S. de — *ibid.*
Reikjavik, v. II. 289.
Reimarus, h. V. 319.
Reims, v VI. 132. 350. XV. 476.
Reinchenbach (couvent), V. 161. *Voyez* Hirsau, *ibid.*
Reine (comté de la). *Voy.* Maryborough.
Reine-Charlotte (îles de la), XII 505. 588. XIV. 523.
Reinertz, v., IV. 289.
Eaux minérales, *ibid.*
Reins (riv.), VII. 114.
Reismarkt, l. IV. 102.
Remsen, v. IV. 254.
Château de — *ibid.*
Religieuses.
— chez les Tartares russes, II. 144.
Danse des — (en Amérique), XV. 264.
Religion (sectes), I. 116 et suiv.
— notions de toutes les — *ibid.*
— réforme religieuse au seizième siècle, I. 115.
— Mahométisme, XI. 84. *Voyez* aussi Alcoran.
— Polythéisme raisonné ou mythologique, et ses sectes, 117 et suiv.
— Monothéisme et ses sectes; 118 et suiv.
Religion des Peuples.
— de la France, VI. 65 et suiv.
— des Géorgiens, II. lviij.
— des Russes, 35. 191.
— des Suédois, 199.
— des Lapons danois, 281.
— des Anglais, III. 33 et suiv.
— des anc. Bretons, 186.
— du pays de Galles, 246.
— des îles dépendantes de l'Ecosse, 266.
— des Ecossois, 293.
— Chrétienne en Ecosse, 330.

— d'Irlande, 352.
— de Hollande, 398 et suiv.
— dans la Monarchie autrichienne, IV. 143.
— dans la Monarchie prussienne, 325.
— de la Saxe, V. 46.
— de la Bavière, 96 et suiv.
— des Hanovriens, 126.
— des Wurtembourgeois, 165.
— de la Poméranie suédoise, 195.
— de la Suisse, VIII. 11. *Voyez* aussi chaque canton.
— en Italie, 66.
— en Espagne, IX. 18.
— en Portugal, 176.
— en Turquie, X. 34 et suiv. 101. 177. 279.
— des Grecs en Turquie, 177.
Influence de la — en Turquie, 178.
— des Mainotes, 226.
— A RAGUSE (répub.), 451.
— DES ARABES, XI. 82.
— DES PERSANS (Armeniens), 163.
— des Afghanistans, 213.
— des Calmyriens, 219.
— DES HINDOUS, 263 et suiv. 273.
— à Bénarès, 360 et suiv.
— du Mysore, 408.
— à Ceylan, 447.
— DES BIRMANS, 475.
— DES SIAMOIS, 505.
— des Indochinois, XII. 7. 12.
— DES CHINOIS, 72. 114.
— des Tartares chinois, 153. 158. 163. 170. 176 et suiv. 191.
— dans la Corée, 196.
— des Tatares indépendans, 214. 226.
— des Tongouses (en Sibérie), 287.
— DU JAPON, 345.
— à Sumatra, 416.
— à Taïti, 530.
— à Tongatabou, 555.
— DES EGYPTIENS, XIII. 167. 175.
— des Qobthes, 146.
— en Nubie, 214.
— en Abyssinie, 221 et suiv.
— à Maroc, 260.
— DES NÈGRES DE LA GUINÉE, 286.
— des Bamboukains, 317.
— à Qoja, 349.
— sur la Côte de Guinée, 370.
— du Dahomet, 364.
— du Loango, 384.
— du Congo, 389.
— sur les Côtes du Congo et d'Angola, 395.
— des Hottentots, 427.
— du Monomotapa, 447.
— à Madagascar, 456.
— EN AMÉRIQUE (septent.), XIV. 101 et suiv. 179.
— au Canada, 206.
— aux Etats-Unis, 229. 274. 300. 429. 449. 458. 573.
— dans l'Amérique russe, 550 et suiv.
— DANS L'AMÉRIQUE (septent.).
— des anciens Mexiquain, XV. 125.
— DANS L'AMÉRIQUE (méridion.).
— des Péruviens anc. 212 et suiv.
— des Indiens du Brésil, 398.
— des Maniacas, 256.
RELINGEN (fabrique), V. 101.
REMBERVILLER, v. VI. 378.
REMBRANDT (peintre), III. 458. 460. VII. 321.
REMI (peuples) anc. XV. 476.
Détails histor. et autres, *ibid.*
— v. *ibid.*
REMIRE (îles), XV. 347.
REMIREMONT, v. VI. 379.
Détails sur — *ibid.*
REMO (San), E. 285.
REMPART (riv. du), XIII. 466.
REMPLIN (château), V. 186.
Observatoire de — *ibid.*
REMS (riv.), V. 159.
REMSCHEID, v. V. 95.
REMY (Saint-), VII. 269.
Antiquités, *ibid.*
RENAISON (riv), VII. 113.
RENARDS (animaux).
— en Russie, II. xcj.
— blancs, *ibid.*
— noirs, *ibid.* XII. 278.
— des rochers, *ibid.*
— en Islande, II. 288.
— en Sibérie, XII. 276.
— (nation), XIV. 514.
— (île aux), 544.
— (île des). *Voyez* Kawolang.
RENDSBURG (fort), II. 265.
RENDZ, v. X. 109.
RENFREW (comté), III. 319.
— v *ibid.*
RENNE (animal), I. 514.
— en Laponie, 51. 279.
— en Islande, 287.
— en Tartarie chinoise, XII. 149.
— en Sibérie, 276. 290.
— EN AMÉRIQUE (septent.), XIV. 131. 154.

Rennel, h. I. 73 *bis*.
Rennes, v. VI. 178. 423.
Détails topograph. et autres, *ibid.* et suiv.
— (île de —), XIV. 130.
Renō (départ. du), VIII. 203.
Topographie, *ibid.*
— riv. *ibid.* XV. 513.
Réole (la), v. VII. 143.
Reouah, v. XI. 348.
Réponge (riv.), XIII. 339.
Reps, b. IV. 102.
Foire de chevaux à — *ibid.*
Reptiles, I. 506. *Voyez* aussi Zoologie.
— en Angleterre, III. 19.
— chez les Hindous, XI. 297.
— à Négapatam, 394.
— chez les Birmans, 470.
— a Siam, 501.
— sur la côte de Guinée, XIII. 376.
— sur les Côtes de Congo et d'Angola, 403.
— en Amérique (septent.), XIV. 488 et suiv. XV. 12.
— à Sainte-Lucie, 89.
— à la Guyane, 327.
Répulse (baie de), XIV. 145.
Requéna, v. IX. 63
Requins (sur les Côtes de Congo et d'Angola, XIII. 403.
— sur les Côtes de l'île de Serle — XII. 506.
Résidence, I. 130.
Résina, b. X. 83.
Résolution (île), XII. 504.
Baie de la —. *Voyez* Madre-de-Dios.
Résouze (riv.), VI. 7. VII. 57. 33.
Retchiza, v. II. 124.
Retelstein (caverne), IV. 15.
Son étendue, *ibid.*
Réthel, v. VI. 347.
Réthymo (province). *Voy.* Candie.
— v. 270 et suiv.
Rétusari (île), II. 85.
Retz (pays de), VI. 181.
Réunion (île de la), XIII. 463 et suiv. XVI. 168. 172.
Détails géograph., polit., commerciaux et histor. sur la colonie, XIII. 463.
Volcan de Bourbon, 465.
Habitation, culture, *ibid.*
Topographie, 466.
Climat, météores, ouragans, *ibid.* et suiv.
Forêts, animaux, *ibid.*
Supplément, XVI. 168. 172 et suiv.
— (pont de la —) en Ecosse, III. 324.
Réus, v. E. 287.
Réuslaer (comté), XIV. 334.
Réuss (maison de), V. 210.
Histoire de — *ibid.*
— (seigneuries), *ibid.*
Position, étendue, popul., 211.
Commerce, manufactures, *ibid.*
Productions des trois règnes, *ibid.*
Division et topographie, *ibid.*
Composition des Etats, 212.
Revenus, *ibid.*
— (riv.), VIII. 7.
Reutring, v. libre, V. 343.
Territoire, population, *ibid.*
Justice, *ibid.*
Commerce, industrie, *ibid.*
Bibliothèque, *ibid.*
Eglise et autre édifice, *ibid.*
Réval, v. hanséatique, V. 324.
Rével, v. et gouvernem.), II. 89.
Détails sur — *ibid.*
Revenus. *Voyez* aussi Finances, Contributions, I. 141.
— casuels, 143.
— domaines, *ibid.*
— de la France, VII. 457.
— de Russie, II. 191 *bis*.
— de Suède (tableau), 196. 214. 218.
— du Danemarck, 338 et suiv.
— de la Grande-Bretagne, III. 126. 130 et suiv.
— du Pays de Galles, 250.
— de l'Ecosse, 310.
— de l'Irlande, 358.
— de la République batave, 446.
— de la Monarchie autrichienne, IV. 186.
— de la Monarchie prussienne, 360 et suiv.
— de la Saxe, V. 56.
— des Etats Bavarois-palatins, 104.
— des Etats de Hanovre, 130.
— des Etats de Hesse, 147.
— des Etats de Bade, 179.
— de l'empire d'Allemagne, 437.
— de l'Italie. *Voyez* les différens Etats.
— de l'Etrurie, VIII. 234.
— du Pape, 376.
— de Malte, 528.
— de l'Espagne, IX. 48.
— du Portugal, 192.

— DE LA TURQUIE. *Voyez* les différentes provinces.
— du royaume de Chypre, X. 293.
— DE LA PERSE, XI. 204.
— des Afghans, 214.
— des Cachmyriens, 219.
— du Bengale (tableau), 368.
— de Tippon-Zaïb, 407 et suiv.
— DE L'EMPIRE BIRMAN, 480.
— DES CHINOIS, XII. 119.
— du Tibet, 191.
— DU JAPON, 352.
— du Bambouk, XIII. 313.
— DES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE, XIV. 285. 318. 402.
RÉVESSIO, v. anc. XV. 494.
RÉVOLUTIONS et INSURRECTIONS.
— DU GLOBE, I. 429.
Monumens des — 456.
— EN FRANCE. *Voyez* à la table du tome VIIe, règne de Louis XVI.
— EN SUÈDE, II. 220.
— DE 1688 EN ANGLETERRE, III. 91 et suiv.
— DANS LA VÉNÉTIE, 120.
— DANS LA POLOGNE, IV. 398 et suiv.
— DANS L'INDE, XI. 306.
— dans le Carnate en 1781. 397.
— (POLITIQUES) DE L'AFRIQUE, XIII. 14.
— historiques de l'Egypte, 201 et suiv.
— EN AMÉRIQUE (septent.), III. 232 et suiv. *Voyez* aussi Etats-Unis.
— EN AMÉRIQUE (méridionale).
— à Surinam (plusieurs), XV. 343.
REYANGS (peuplades), XII. 415.
Mœurs, femmes, détails, *ibid.* et suiv.
REYNOSA, v. IX. 126.
REYS-EFFENDI (en Turquie), X. 23.
RHAETIA (pays) anc., XV. 525.
RHAETII (peuples) anc., XV. 511.
RHEGIUM, v. anc., XV. 524.
RHEINECK, v. VIII. 39.
RHEINFELD, v. IV. 41.
RHEINFELS (rochers de), V. 6.
RHEINTHAL (province), VIII. 38.
Vins de — *ibid.*
Popul., religion, 39.
RHENEA (île) anc., XV. 559.
RHÉNÉE (île). *Voyez* Delos.
RHENEN, v. III. 427.
Edifice à — *ibid.*
RHÉNIE, *ou* GRANDE DÉLOS (île), XVI. 264.
RHENUS (fl.) anc, XV. 513.
RHETRA, v. anc., V. 186.
RHEYNSBERG, v.,
Château de — *ibid.*
RHIN (pays du), VI. 504.
Description physique, *ibid.*
— (cercle équestre du), V. 232. 246.
Division, *ibid.*
— (départem. du HAUT-), VI. 397.
Sol, produc., forêts, mines, *ibid.*
Etendue, popul., contribut., 399.
Division topographique, *ibid.* et suiv.
— (département du BAS-), 388 et suiv.
Détails topograph. et autres, 388.
Sol, product., mines, commerce, 389 et suiv.
Etendue, popul., contributions, divisions, topographie, *ibid.* et suiv.
— et MOSELLE (départ. de), 328.
Sol, product., mines, étendue, popul., contribut., *ibid.* et suiv.
Division, topographie, *ibid.*
— (fl.), III. 394. IV. 17. V. 7. 91. VI. 381. 388. XVI. 122 et suiv.
Changemens dans le cours du — XVI. 122 et suiv.
Cailloux du — VI. 388.
Géogr. anc. XV. 475.
RHIN-TORTU (bras du Rhin), III. 428.
RHINDACUS (fl.) anc., XV. 434.
Détails historiques, *ibid.*
RHINECK (comté), V. 250.
RHINOCÉROS (animal), I. 519.
— Trouvé à cent cinquante lieues de la mer Glaciale, sur les bords de la Wilni, 460.
— enfouis en Italie et en Languedoc, I. 460.
— (oiseau). *Voyez* Engan.
— (riv.) *Voyez* Rinocéros.
RHINOCORURA, v. anc., XV. 448.
RHIZANO, v. IV. 119.
RHODANNET (branche du Rhône), VII. 259.
RHODE-ISLAND (Etat de), XIV. 323 et suiv.
Voyez pour les détails la table, fin du vol.
— (île), 324. 326.
— (port). 296.
— (colonie de), 302.
RHODÉ, v. anc., XV. 466.
RHODES (île), X. 273.

Situation, étendue, productions, commerce, vins, *ibid.*
— v. *ibid.*
Description, colosse, 274.
Détails histor., *ibid.*
Siège de — *ibid.*
Géogr. anc. XV. 505. 573.
Détails hist., colosse, tremblemens de terre, *ibid.*
— (en Amérique), île, XIV. 324.
Voyez aussi Rhode-Island.
Rhodius (riv.), X. 171.
Rhodope (monts), X. vj. 119. XV. 529.
Rhoen (montagnes), XVI. 64.
Rhoen et Verra (canton de), V. 232.
Topographie, *ibid.*
Rhona-Szeck (saline de), IV. 84.
Rhône (départ. du), VII. 117.
Rivières, 117.
Climat, sol, product., commerce, *ibid.*
Etendue, popul., contribut., *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Climatologie, 515.
— (riv.), VI. 4. VII. 84. 106. 117. 212. 253. 259. VIII. 7.
Riacho-Fundo (riv.), XV. 376.
Diamans, *ibid.*
Riauzul (riv.), IX. 74.
Ribadavia, b. IX. 141.
Ribadeo, b. IX. 141.
Ribeauvillé, v. VI. 400.
Ribble (riv.), III. 14.
Ribe, v. II. 261.
Riberac, v. VII. 147.
Ribeyro, h. I. 70.
Ribnitz, v. V. 186.
Riccioli, h. 71 *bis*. 167.
Riceys (les), bourgs, VI. 355.
Richard (plusieurs rois d'Angleterre), III 196. 201. 207 et suiv. 352. 376.
Richelieu, v. VI 469.
— (cardinal), VII. 415.
Richemont (comtés), XIV. 334. 392. 411. 435.
— v. 323. 405.
Descript., détails, capitole, édifices, popul., commerce, *ibid.*
— (château), V. 136.
— (pont de), III. 13.
Manufacture à — 68.
— (duc de), 377.
Voyez aussi Henri VII d'Angleterre.
Richer, b. I. 168.
Ridderminster (manufacture de de tapis à), III. 69.
Rideau (riv. du), XIV. 118.
Riebnick, v. IV. 287.
Ried (bourgade), IV. 29.
Manufactures de — *ibid.*
Rieneck (comté), V. 221. 255.
Riesen-Géburge, *ou* Riensengebirge (monts), IV. 45. 266. V. 7. XVI. 64. 76 et suiv.
Elévation des sommets, 77.
Rietberg (comté), V. 203.
Manufactures et blanchisseries, *ibid.*
Remarques, 205.
Riet-Fontaine (riv.), XIII. 439.
Rieti, v. VIII. 304. XV. 519.
Rieux, v. VII. 190.
Rirz, v. VII. 251. 254.
Antiquités et curiosités naturelles, 252.
Géogr. anc., XV. 505.
Riga, v. (et gouvern.), II. 90.
Détails sur, *ibid.*
— v. hanséatique, V. 324.
Rigiberg (mont), VII. 573.
Rigny-le-Feron, b. VI. 354.
Ril, v. XIII. 230.
Rille (riv.), VI. 211.
Rimini, VIII. 222.
Population, description, *ibid.* et suiv.
Pont, édifices, *ibid.* et suiv.
Ringkiobing, v. II. 261.
Ringkjobingfjord, II. 243.
Rinoceros (riv.), XIII. 415. et suiv.
Rinocolura, v. XIII. 95.
Rinteln (place forte), V. 146.
Université de — *ibid.*
Rio, b. VIII. 287.
Rio-Bravo (riv.), XIV. 507. XV. 103. 116.
Rio-Colorado-de-Los-Martires (riv.), XV. 116. 134.
Rio-de-la-Hacha (province), XV. 200.
— v. commerce, *ibid.*
Rio de la Plata (riv.). *Voyez* Plata. (la)
Rio-Grande (riv.), XIII. 335. 336 et suiv.
Cours du — *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (en Amérique) fl., XV. 372.
— de San-Pedro, 373.
— (gouvernement), 387.

— (province), 390.
Rio-Grande-de-Los-Apostolos (riv.), XV. 116.
Rio-Janéiro (riv.), XV. 167. 374.
— (gouvernement), 387 et suiv.
— (province), 390.
— v., 389.
Description, port, 390.
Rio-Mexicano, *ou* Adayes (riv.), XIV. 476. 478. 509.
Rio-Négro (deux rivières de ce nom), XV. 166. 169. 202. 295. 370.
Rio-San-Balardo (riv.) XV. 130.
Riobamba (corrégidorie), XV. 209.
Plantations, manufactures, *ibid.*
Riochico, v. XV. 135.
Rioja, v. XV. 265.
Riom, v. VII. 46.
Détails topograph. et autres, *ibid.* et suiv.
Rione *ou* Fush (riv.), XII. 247.
Rious (île), XII. 497.
Ripaille (chartreuse), VII. 106.
Détails hist., *ibid.*
Forêt, *ibid.*
Rippoldsau, v. V 227.
Bains et sources minérales, *ibid.*
Fabrique de sel neutre, *ibid.*
Ripuaires (pays) anc., VI. 187.
Riquet (Paul), VII. 205.
Riswick (paix de), III. 220.
Ritsch (forêt), IV. 279.
Ritzebuttel (bailliage), V. 316.
Riva, v. IV. 36.
Rivault (David), VI. 447
Rive-de-Gier, b. VII. 124.
Rives, v. VII. 235.
Rivet (André), VI. 478.
Riviera (bailliage), VIII. 41.
Rivières. *Voyez* Fleuves.
— les Trois, v. XIV. 222.
Description, détails, *ibid.*
— (division des vingt-quatre), XIII. 414.
Rixe (riv.), VII. 127.
Riz. *Voyez* aussi Agriculture.
— dans l'Hindoustan, XI. 250.
— dans le Mysore, 407.
— en Chine, XII. 37.
— aux États-Unis-d'Amérique, XIV. 428.
Rize (la) riv., VII 168.
Détails topographiques, *ibid.*
Rizé, v., X. 335
Popul., commerce, *ibid.* E. 288.
Rizzio, h. III. 289.
Rjaesan. *Voy.* Pereslaul-Rjœsan.
Roa, v. IX. 126.
— (montagne). *Voyez* Mouna-Roa.
Roanne, v. VI. 175. VII. 123.
Vignobles et environs, 113.
Roanok (île), XIV. 413.
— (riv.), 250. 412.
Roaring-River (riv.), XIV. 462.
Robbenberg (cap), XIII. 418.
Roben (île), XIII. 411.
Robert (Empereur), V. 384.
— (le Sage), R. de France, VII. 394.
— (R. d'Ecosse), III. 332. 335. 375.
— (duc de Bourgogne), VII. 64. 222.
— (comte de Glocester), III. 194.
— (fils de Guillaume-le-Conquérant), 192 et suiv. 255.
— (le Maçon), chancelier de France, VI. 453.
— (îles), XII. 497.
Robertson (historien), III. 300.
Robeson (comté), XIV. 411.
Robespierre (Maximilien), VII. 441.
Roca-Partida (île), XII. 492.
Roch, *ou* Roque (cap Saint-), XV. 162. 370. 378.
Sel marin, *ibid.*
— (basse de Saint — (banc de sable), XIII. 443.
Rocheohouart, v. VII. 5.
Roche-du-Mas, l. VII. 168.
Détails topographiques et histor., *ibid.*
Roche-Melon, VII. 537.
Roche-Michel, VII. 536.
Rochelle (la), VI. 487.
Port de la — *ibid.*
Commerce de — 488 et suiv.
Détails historiques, 489 et suiv.
Siége de — 490.
Rochers remarquables.
— de Danemarck, II. 242. 257.
— de Helgoland, *ibid.*
— de l'Islande, 284.
— du Spitzberg, 298.
— du pays de Galles, III. 251.
— de Jersey, 262.
— magnétiques dans les Etats de Hanovre, V. 116.
— dans l'Amérique russe, XIV. 544.
— (riv. du —), XIII. 466.

Roches, I. 330.
— grises, 41.
— micacées, 330.
— quarzeuses, *ibid.*
— cornéènes, 331.
— amigdalaïdes, 332.
Rochester, v. III. 173.
Pont de — *ibid.*
Cathédrale de — *ibid.*
Rochlitz, v. V. 35.
Manufacture à — 50.
Rockbridge (comté), XIV. 391.
Curiosités naturelles, pont de roche, 266. 398.
Rockingham, *ou* Rokingham (comtés), XIV. 309. 391. 411.
— v. *ibid.*
Rocroy, v. VI. 346.
Bataille de — *ibid.*
Roc-Sourde (rocher), VII. 216.
Rodaberg (mont), XVI. 140.
Rodbye (bourg), II. 257.
Rodda (départ.), XI. 123.
Roddam, vil., XIII. 129.
Roderic (roi), III. 256.
Roderik-O'connor (roi en Irlande), III. 373.
Roderigue. *Voyez* Rodrigue.
Rodewisch, vil. (usine), V. 52.
Rhodez, *ou* Rodez, v. VI. 179. VII. 152.
Climatologie, VI. 514.
Géogr. anc. XV. 494.
Rodney (cap), XII. 595.
Rodolphe (plusieurs rois de Bourgogne), VII. 221.
— proclamé empereur, V. 364.
— (Dhasbourg), 375. 408.
Rodosto, v. X. 170.
Rodrigue, *ou* Roderigue (île), XIII. 470.
Position astronom., *ibid.*
Productions, gouvernement, *ibid.*
— (R. d'Espagne), IX. 149. 204.
Roeding, h. V. 319.
Roer (départ. de), VI. 325.
Sol, productions, *ibid.*
Etendue, popul., contrib., *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (riv.), VI. 325.
Roeruaas (mines de cuivre de), II 269.
Roetages (riv.), XII. 233.
Roeteln (bailliage), V. 177.
Roettwik (montagne), XVI. 140.
Minéralogie, hauteur, *ibid.*
Roetz, v. V. 87.
Rooer (de Sicile), VIII. 399.
Rogerwick, v. II. 90.
Rogerwein (archipel), XII. 546.
— (deux îles), *ibid.*
— (h.), I. 71 *bis.*
Roggenburg (abbaye), V. 269.
Roggeveld (montagnes), XIII. 407. 414 et suiv.
Rohilkend (ou pays des Rohillas), XI. 352.
Situation, détails divers, *ibid.*
Rivières, sol, habitans, gouvernemens, *ibid.* et suiv.
Topographie, 354.
Revenus, caractère du peuple, *ibid.*
Rohillas (peuples). *Voyez* Rohilkend.
Rohitsch (eaux minérales de), IV. 31.
Roi (île du), XIII. 379.
Roi et de la Reine (comté du), XIV. 392.
Roi-George (comté), XIV. 392. 523.
Roignon (riv.), VI. 7.
Roi-Guillaume (comté), XIV. 392.
Rokingham. *Voyez* Rockingham.
Rokosch (plaine de), IV. 94.
Roja (la), canal, IV. 117.
Roland (breche de), mont. IX. xij.
Rolle (Michel), VII. 48.
Rolles, v. VII. 25.
Eaux minérales, *ibid.*
Vins de — *ibid.*
Rollin (Nicolas), chancelier, VII. 72.
Roma, v. anc. *Voyez* Rome.
Romagne (pays), VIII. 224.
Productions, commerce, foires, *ibid.* et suiv.
Romain (empire), I. 67.
— sous la domination d'Auguste, 103.
Etat des sciences et des arts, 104.
Etendue de l'empire, 106.
Division, ou empire d'occident et d'orient, 107.
Tyrannie des Empereurs, *ibid.*
Devient la proie des barbares, *ibid.*
Leur religion, 117.
Géogr. anc. XV. 460 et suiv.
Division en provinces, *ibid.*
Tableau des préfectures et vicariats, 463. 511. 526 et suiv.
— (cap), XIII. 462.
— (Saint-), v. VI. 228.

Roman (pays de). *Voyez* Vaud (pays de).
— v. X. 90.
— (poisson), XIII. 437.
Romania (cap), XI. 510.
Romanie (province), X. 118.
Origine, situation, limites, division, climat, productions, *ibid.* et suiv.
Montagnes, fleuves, commerce, manufactures, 119 et suiv.
Topographie — Constantinople, 130.
Suite de la topographie — Andrinople, 163 et suiv.
Suite de la topographie, 166 et suiv.
Chersonèse, Hellespont, 173.
Dardanelles, 174.
— mineure. *Voyez* Sacanie.
Romanof, h. II. 180.
Romans, v. VII. 227.
Rome (campagne de), VIII. 309.
Topographie, *ibid.*
— ville, *ibid.*
Histoire de — *ibid* et suiv.
Division, description, etc. *ibid.* et suiv.
Monumens, beaux arts, etc. *ibid.* et suiv.
Anc. XV. 521.
Description, détails divers, *ibid.* et suiv.
Antiquités. *Voyez* Rome ancienne. *Voyez* aussi Eglise (Etat de l'), et la table à la fin du volume VIII.
Romen, v. II. 124.
Romilly-sur-Andelle, VI. 223.
Romont, v. VIII. 36.
Romorantin, v. VII. 23.
Romulus, r. I. 96.
Rona (mine de sel), IV. 98.
Roncevaux (vallée), IX. 117.
Détails historiques, *ibid.*
Ronciglione (comté), VIII. 304 et suiv.
— v. *ibid.*
Ronda, v. IX. 83.
Sierra-de-Ronda (monts), *ibid.*
Ronde (île), XIII. 339. XIV. 134.
Ronne, v. II. 257.
Ronneburg, l., V. 72.
Ronsard (poète), VII. 23.
Ronsdorf, v., V. 103.
Roque. *Voyez* Roch.
Roquette (la), VII. 197.
Le roc qui tremble, *ibid.*
Rosa (mont), VII. 548.
Roschach, b. VIII. 47.
Port, *ibid.*
Commerce, 48.
Roscommon (comté), III. 368.
— b. *ibid.*
Rose (argent monnoyé), III. 15.
— Blanche, et Rose rouge, deux partis en Angleterre, 265.
— (de vents), I. 254.
Rostak, v. XI. 133.
Rostock, v. V. 185.
Description, *ibid.*
Université, *ibid.*
Palais, *ibid.*
Gouvernement, *ibid.*
Autres détails, *ibid.*
Constitution, 189. 191.
Manufactures, 187.
Forges d'ancres, *ibid.*
Fabrique de tabac, etc., *ibid.*
Détails sur le commerce, 188.
Port de — *ibid.*
Rostow, v. II. 19.
Rostrenen, b. VI. 420.
Rosée, I. 398.
Rosenau, b. IV. 98.
Rosenberg, v. IV. 95. 287.
Rosenheim (salines de), V. 82.
Roses, v. XV. 466.
— (place forte), IX. 108.
Rosete (cuivre fondu), I. 320.
Rosette (province), XIII. 70.
Topographie, *ibid.* et suiv.
— v. 71.
Description, mœurs des habitans, *ibid.* et suiv.
Procession des Psylles, 72.
Coutumes, habillement, femmes, 73.
Forteresse, *ibid.*
Rosière, v. II. 109.
Rosinière (en Suisse).
Source de — VIII. 17.
Roskilde, v. II. 255.
Rosla (branche de la maison de Stolberg), V. 208.
Ross (comté), III. 265. 327. 328.
Topographie du — 327.
Rossano, v. VIII. 475.
Rossbach, vil. V. 37.
Bataille de — *ibid.*
Rosse (riv.), VII. 157.
Rossingen (île), XII. 462.
Rosswald, b. IV. 64.
Château et jardins de — *ibid.*
Rosswyn (fabriques à —), V. 51.
Rota, b. IX. 67.
Rote, vil. VII. 47.
Eaux minérales, *ibid.*
— (la), tribunal à Rome, VIII. 374.

Rotenbourg, v. IV. 42.
Rotetourt (comté), XIV. 391.
Roth, v. IV. 312,
— (abbaye), V. 269.
— b. *ibid.*
Rothenbourg sur la Tauber, v. libre, V. 343.
Popul., gymnase, aquéduc, *ibid.*
Gouvernement, *ibid.*
Impôts, *ibid.*
Territoire, 344.
Forêts, minéralogie, *ibid.*
Mines de — IV. 412.
Rothenburg, v. V. 144.
Rothenhaus (chât.), IV. 60.
Rothen-Munster (couvent de femmes), V. 269.
Rothsay (château), III. 265.
Rotomagus, v. anc. XV. 482.
Rotrou (poëte), VII. 27.
Rotte (île), XII. 438.
Rottenest (île), XII. 623.
Rotter (riv.), III. 402.
Rotterdam, v. III. 413.
Détails sur — *ibid.*
Commerce de — *ibid.*
Banque de — 414.
Canaux de — *ibid.*
Edifices de — *ibid.*
Gouvernement de — *ibid.*
Statue d'Erasme à — *ibid.*
Académie de — *ibid.*
— (port), 394.
— v. XI. 453.
— (île), XII. 550.
Rottweil, v. libre, V. 344.
Description et détails hist., *ibid.*
Cour impériale de — *ibid.*
Etendue, population du territoire, *ibid.*
Rotumahou (île de), XII. 549.
Rouah. *Voyez* Reouah.
Roubaix, v. VI. 251.
Roudhah, *ou* Al-Raoudah (île), XIII. 114
Détails histor., 115.
Détails topographiques, 116.
Méqyaz et autres Nilometres, *ibid.* et suiv.
Prise par le général Bonaparte, 209.
Rouelle, h. I. 450.
Rouen, v. VI. 225.
Pont, édifices, *ibid.*
Commerce, *ibid.*
Détails, *ibid.* et suiv.
Rouergue (pays et province), VI. 179. VII. 134. 150.
Roufia (riv.), XV. 545.
Rouge (mer), XIII. 95. *Voyez* aussi Mer.
Observations sur la — XI. 136.
Route du Caire à la — XIII. 95.
Route du Nil à la mer — 135.
— (montagne), XIII. 466. XVI. 128.
— (volcan), *ibid.*
— (lac), XIV. 124. 476.
— (rivière), 125. 475. 511.
Rouillé, h. I. 307.
Roum-Ili-Hissar (anc. chât.), X. 168.
Rousseau (J. J.), VII. 105.
Roussillon (province), VII 171.
Détails histor., *ibid.* et suiv.
Vins du — 173.
Géogr. anc. XV. 503.
— vil. VII. 79.
Routes (grandes), I. 125. *Voyez* aussi Chemins publics.
— du Japon, XII. 351.
— chez les Hindous, XI. 302.
Roveredo, v. IV. 36.
Académie de — *ibid.*
Rouvroy-sur-Othain, b. VI. 366.
Rovigo, v. VIII. 203.
Rovigno, v. IV. 118.
Deux ports de — *ibid.*
Population de — *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Rowan (comté), XIV. 411.
Royal (canal) en Russie, XVI. 280.
— (fort), XV. 84.
Royale (île), XIV. 134.
— v. XV. 84.
Royanez (pays), VII. 223.
Royauté (chez les Saxons), III. 89.
— en Angleterre, 90 et suiv.
Rshew, v. II. 31.
Ruam (île), III. 327.
Rubicon (département du), VIII. 218.
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (riv.) anc., XV. 514.
Rubinsk, v. II. 19.
Rubis (du Brésil), XV. 376.
Rubis-de-Bohême, I. 296.
Rubens (peintre), VI. 313. VII. 319. 362.
Rubricatus (fl.) anc. XV. 465.
Rubruquis, h. I. 68 *bis.*
Rudawa (riv.), IV. 74.

Rudelstadt (mine de cuivre de), IV. 268.
Rudisheim (vignobles de), V. 249.
Rudolphe (prince du Palatinat), V. 107.
— (Comte de Hasbourg), IV. 192 et suiv.
Rudolstadt, v. V. 212.
Château, *ibid.*
Cabinet, gymnase, *ibid.*
Manufacture de porcelaine, *ibid.*
Rue, b. VI. 268.
— (riv.), VII. 41.
Ruffec, v. VI. 497.
Rufisque, XIII. 264. 284.
Rugard (mont), V. 195.
Rugen (île), V. 193.
Détails sur — *ibid.*
Topographie, 195.
Rugenwalde, v. IV. 224.
Rugiens (peuple anc.), V. 195.
Rugigard (anc. chât.), V. 195.
Rugles, v. VI. 222.
Rugone. *Voyez* Pisatello.
Ruhl, b. V. 68.
Manufactures, 69.
Ruhla, v. V. 72 et suiv.
Ruhr (riv.), IV. 303. V. 9.
Ruhrot, v. IV. 303.
Ruines (antiques). *Voyez* Curiosités et Antiquités.
Ruisdael, h. III. 459.
Rumbs (de vents), I. 254 et suiv.
Rumburg, b. IV. 61.
Dépendances de — *ibid.*
Manufactures de — *ibid.*
Rumilly, v. VII. 111.
Runiburg (château), V. 37. *Voy.* aussi Weissensee, *ibid.*
Rupande (royaume), XIII. 447.
Ruremonde, v. VI. 320.
Rurik, h. II. 180.
Ruscino, v. anc. VI. 172. XV. 502.
Rusellae, v. anc., XV. 517.
Russel (comté), XIV. 392.
— (lord), III. 217.
Russes (peuples) II. lij.
Classification des peuples, I. ij.
— en Sibérie, XII. 284. *Voyez* aussi Russies.
Russies, A. fol. 9, I. 67 *bis.* II. xxxiij.
Ouvrages sur les — N. 8. 25 et suiv.
Tableau général de l'empire des — II. xxxiij.
Aperçu géographique du territoire des — *ibid.*
Bornes des — *ibid.*
Montagnes des — xxxvj et suiv.
Plaines ou steppes des — xlj.
Fleuves et rivières des — *ibid.* et suiv.
Lacs des — xliij.
Mers des — *ibid.*
Classification des peuples russes, lij.
Productions de l'empire russe, lxviij.
Agriculture, lxviij.
Entretien des bestiaux, lxxv.
Plantes, lxxxj.
Jardinage, vignes, abeilles, lxxxiij.
Forêts en — lxxxvj.
Chasse en — xcv.
Pêcheries, xcj.
Mines en — xcviij.
Salines en — cviij.
Manufactures et fabriques en — cx.
Résumé, cxiv.
Commerce intérieur des — cxviij.
Canaux en — *ibid.*
Commerce, cxx.
— dans la Baltique, *ibid.*
— de Moskou, *ibid.*
— de la mer blanche, cxxij.
— avec la Prusse et l'Autriche, *ibid.*
— dans la mer noire, etc., *ibid.* et suiv.
— avec la Chine, etc., cxxvj et suiv.
— en Amérique, cxxviij.
— colonies en Amérique, XIV. 3.
— Russie d'Europe, A. fol. 9. II. xxxj. xxxiv. xlvj. *Voyez* la table, fin du IIe vol.
— Russie Asiatique, II. xxv.
Peuples Aborigènes de la — lix. *Voyez* la table, fin du vol.
— Russie Américaine, XIV. 542 et suiv. *Voyez* pour les détails la table fin du vol.
— Russie-Blanche, II. 117.
Russolin (marbre de), VII. 281.
Russweil, b. VIII. 28.
Eaux minérales, *ibid.*
Rust, v. IV. 96.
Vins de — 85.
Ruté, b. IX. 76.
Ruteni (peuples) anc. XV. 494.
— v. *ibid.*
— (provinciales), *ibid.*
Rutherford (comté), XIV. 411.
Rutherfordtown, v. XIV. 411.
Rutland (comtés), III. 163. XIV. 308.

— v. 304.
Rutschuck, v. X. 115.
Description, pont sur le Danube, 116.
Rutuli (peuples) anc., XV. 521.
Rutupiæ - Portus (port), XV. 556.
Ruypire (cap), XIII. 404.
Rydie (riv.), XIV. 423.
Rydrouo, *ou* Roydrouo, v. XI. 404.
Ryswick, vil. III. 419.
Château de — *ibid.*
Traité de paix de — *ibid.*

S

Saad, vil. X. 380.
Saade, v. XI. 129.
Saahra. *Voyez* Ssahhra.
Saal (riv.), IV. 207.
Saale (riv.), IV. 226 et suiv. 306. V. 10. 24.
Saalfeld (principauté), V. 74. *Voy.* aussi Saxe-Cobourg-Saalfeld.
— v. *ibid.*
Château, mines, fabriques, *ibid.*
Saar-Union, v. VI. 396.
Saarz, v IV. 59.
Saavedra (capitaine), I. 70. XII. 594.
Saba (île), XV. 90.
Sababialyr (vallée), XIII. 96.
Sabadibes (îles) anc., XV. 551.
Antropophages, *ibid.*
Sabah, v. I. 80.
Sabaracus (Sinus), XV. 408.
Sabart, v. XV. 452.
Sabatra, v. anc., XV. 452.
Sabaudoi, XI. 17.
Sabaudia, *on* Sapaudia (pays), XV. 507.
Sabeisme, I. 117.
Sabia (royaume), XIII. 446.
— (riv.), *ibid.*
Sabina (riv.), XIV. 511.
Sabine (pays), VIII. 304.
Topographie, *ibid.*
Sabini (peuples), anc., XV. 519.
Topographie, détails hist., *ibid.*
Sabin-Taba (mont), XII. 258.
Sabinus (lac) anc., *Voyez* Iseao (lac).
Sabis (fl.) anc., XV. 474.
Sablé, v. VI. 453.
Sables (en Egypte), XIII. 5. 42 et suiv.
Sables-d'Olonne, v. VI. 474 et suiv.
Port de — *ibid.*
Climatologie, 515.
Sablons, I. 339.
Saboc (riv.), XIII. 253.
Sabola, b. IV. 102.
Sabrina (riv.) anc., XV. 555.
Sacanie (*ou* Romanie Mineure), province, X 216 *bis.*
Topographie, *ib.d.* et suiv.
Sacatra (race d'hommes), XV. 25.
Sacco (riv.), XIV. 314.
Sacco-Casco (riv.), XIV. 296.
Sace (riv.), VI. 5.
Sachalites (golfe) anc., XV. 503.
Sachiwersk (arrondiss.), XII. 313.
— v. II. 173.
Sachza, v. IV. 230.
Sacliels (chez les Hindous), XI. 263.
Sacramento (San), v. XV. 262.
Sacrapatam (fort), XI. 409.
Sacré (cap) anc., XV. 407.
Sacrifices (humains), et coutumes sanguinaires.
— des veuves Hindoues, XI. 286.
— en Afrique, XIII. 363 et suiv.
— en Amérique, XIV 86.
— des anciens Mexicains, XV. 125.
— (île des), XIV. 65.
Voyez aussi Superstitions.
Sado (mines d'or), XII. 339.
Sadraspatam, v. XI. 387.
Sadus (riv.) anc., XV. 407.
Safad (pays). *Voyez* Acre.
— v. X. 378.
Détails histor., *ibid.*
Saffure, *ou* Sephoris (ruines de), X. 380.
Saffy, v. XIII. 255.
Safranon (plante) en Egypte, XIII. 113.
Safre, I. 326.
Saft-Levrn, h. III. 453.
Sagas (tablettes historiques), II. 301.
Sagau (principauté), IV. 283.
— v. *ibid.*
Château, manufactures, *ibid.*
Sagavedra (île), XII. 466.
Saghalien (île), XII. 328.
Voyez aussi Tchoka, 329.
— Détroit, *ibid.*
— (fl.). *Voyez* Amour.
Sagittaire (constellation), I. 201.
Sagius, v. anc., XV. 482.

Sagniaks (montagnes), XI. 140.
Sagone (golfe), VII. 291.
— v. ancienne, *ibid.*
Sagonte, v. anc., XV. 466.
Détails hist., théâtre, *ibid.*
Sagra, v. X. 230.
Saoro (riv.), XV. 520.
Sagrus (riv.) anc., XV. 520.
Saguenay (riv.), XIII. 276. XIV. 117 119.
Sahagun, b. IX. 133.
Détails historiques, *ibid.*
Sahan (pays de), XI. 129.
Détails topograph. et autres, *ibid.*
— (département), 120.
Topographie, *ibid.*
Sahara (désert). *Voy.* Ssahhra.
Sahel (forêt de Gommiers), XIII. 294.
Sahoun (port), XII. 238.
Saianiens (peuplade), XII. 285.
Said (en Syrie). *Voyez* Acre et Seyd.
Saighur, l. XII. 193.
Saii (peuples) anc., XV. 482.
— v. *ibid.*
Sa-Ikonospaskoi (couvent russe), II. 14.
Saillans, v. VII. 229.
Saintes, v. VI. 486.
Détails hist. et autres, *ibid.* et suiv.
Saintonge (province), VI. 180. 482 et suiv.
Rivières, *ibid.*
Climat, sol, productions, forêts, industrie, commerce, 483.
Etendue, popul., division, *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
Saïs, v. anc., XV. 448.
Saisons (physiques), I. 203 et suiv. 479.
— en France *Voyez* chaque province et départem, et le précis sur le climat des diverses parties de la France, VI. 499.
— en Suède, II. 195. XVI. 146.
— en Danemarck, II. 242.
— en Norwège, II. 267. XVI. 146 et suiv.
— en Angleterre, III. 9.
— au pays de Galles, 245.
— en Irlande, 340.
— de l'Autriche et du Carniole, IV. 13 et suiv.
— dans l'Hindoustan, XI. 248.
— dans la Chine, XII. 35.
— au Tibet, XII. 182.
— au Japon, 334.
— aux îles Philippines, 385.
— en Egypte, XIII. 38.
— à Gorée (Sénégal), 281.
— au Cap de Bonne-Espérance, XVI. 185.
— en Amérique (Septent.).
— au Canada, XIV. 194.
— aux États Unis, 178.
— aux Antilles, XV. 4. 14.
— à St.-Domingue, 73.
— en Amérique (Mérid.), 180. 192. 259. 267.
— dans la Guyane, 317.
— au Brésil, 373 et suiv.
Saizan (lac), XII. 256.
Sajesiersam (vallée de), IV. 17.
Sakai, v. XII. 342.
Sakgawa (riv.), XII. 334.
Sakis (nation), XIV. 514.
Saknara, vil. XIII. 120.
Mosquée, *ibid.*
Pyramides, *ibid.* *Voyez* Caire.
Sal (arbre), XI. 353.
Sala, *ou* Salberg, v. II. 203.
Mine d'argent de — *ibid.* XVI. 141.
— (riv.), *ibid.*
Saladillo (riv.), XV. 294.
Salado (riv.), XV. 167.
Salamanca (canton), XV. 141.
Salamanque (province), IX. 136.
Topographie, popul., *ibid.*
— v. *ibid.*
Description, édifices, couvens, riv., pont, *ibid.*
Université, 27. 136.
Géogr. anc., XV. 468 et suiv.
Salamine (détroit de), X. 14.
Voyez aussi Colouri.
Salamis, *ou* Salamine (île) anc., XV. 537.
Bataille navale de — *ibid.*
Salampria (riv), X. 187. XV. 531.
Salankement, v. IV. 100.
Batailles de — *ibid.*
Salanyeh, vil. XIII. 75.
Salassi (peuples) anc., XV. 513.
Salat (riv.), VII. 168.
Paillettes d'or, *ibid.*
Salayer (île), XII. 443.
Salberg, v. *Voyez* Sala.
Saldagne (baie), XIII. 412.
Deux batailles, *ibid.* et suiv.
Saldu-Ba, v. anc., XV. 466.
Salé, v. XIII. 254.
Voyez aussi Rabat.
— (étang), 466.

Salées (îles). *Voyez* Iles du Cap-Vert.
Salem (comté), XIV. 344.
— v. 301. 318. 334. 344. 411.
Salerne (princip.), VIII. 447.
— v. 438.
Description, *ibid.*
Ecole, université, 449.
Foires, *ibid.*
Détails topograph. et autres, *ibid.*
Géogr. anc. XV. 523.
Salernum, v. anc. *Voy.* Salerne.
Saleve (mont), VII. 555.
Pétrifications, *ibid.*
Salghir (riv.), II. 139.
Salina (île), VIII. 504.
Cratère, saline, popul., *ibid.*
Salinas-d'Oco, vil. IX. 118.
Salinello (riv.), VIII. 408.
Salines.
— en France, VI. 34. (*Voyez* minéralogie).
— de Backmut (en Russie), II. 127.
— de la Tauride, 136.
— de Oldeslohe (Danemarck), 244.
— de Norvège, 270.
— d'Angleterre, III. 15.
— en Hongrie, IV. 84.
— dans la Mouarchie Prussienne, 208. 301.
— de Lunebourg (dans les États de Hanovre), V. 117.
— dans l'évêché de Spire, 253.
— au Brésil, XV. 378.
Salino (riv.), VIII. 408.
Salins, v. VII. 99.
Saline de — *ibid.*
Salisbury, v. III. 177.
Description de — *ibid.*
Cathédrale de — *ibid.*
— v. (en Amér.), XIV. 411. 417.
— (comtesse de), III. 210.
Sallier (Claude), VII. 72.
Salmaneser, r. I. 90.
Salmansweil (abbaye), V. 269.
Possessions médiates et revenus, *ibid.*
Salmantia, v. anc., XV. 469.
Salo, v. VIII. 179.
Salobrenna (port), IX. 87.
Château, commerce, *ibid.*
Salomon (Archipel), XII. 585. 588.
Volcan, 585.
Voyez pour les détails la table fin du vol.
Salon, v. VII. 265.
Tombeau de Nostradamus, *ibid.*
Salona, v. X. 196.
Détails divers, *ibid.*
— b. IV. 118.
Géogr. anc., XV. 526.
Salone-Nouvelle. *Voy.* Spalatro.
Saloniki, v. XV. 531.
Salonique, v. X. 182.
Description, détails div., ruines, populat., détails histor., 182 et suiv.
— golfe, 182.
Salpêtre, I. 293.
— en France, VI. 34. *Voyez* Minéralogie.
— en Espagne, IX. 34.
— au Bengale, XI. 360.
Salsette (île), XI. 429.
Salso-Maggiore (salines de), VIII. 133.
Salsona, v. IX. 106.
Salta-du-Tucuman, v. XV. 265.
Salt-Bommel, v. *Voyez* Bommel.
Saltholm (îlot), II. 254.
Salt-River (riv.), XIV. 453 et suiv.
Saltzbourg (électorat et archevêché), V. 273.
Ouvrages sur — N. 11.
Etendue, popul., *ibid.*
Détails sur, *ibid.* et suiv.
Mines d'or et autres, 276 et suiv.
Salines, 275.
Topographie, 277 et suiv.
Commerce, industrie, 279.
Gouvernement, 280.
Revenus, 281.
— v. 277.
Description, *ibid.* et suiv.
Château, palais, théâtre, cirque, *ibid.*
Edifices, bibliothèque, université, *ibid.*
Caractère, industrie, 279.
Nouvel électorat de — IV. 416.
Saltziebenthal, b. V. 238.
Saline de — *ibid*
Saluda (riv.), XIV. 423.
Salum (royaume), XIII. 288.
Etendue, populat., détails hist., *ibid.* et suiv.
Marigot, *ou* Rivière de — 290.
Baie de Fetlick — *ibid.*
Joar, anc. comptoir français, *ibid.* et suiv.
Topographie, 290.
Royaumes démembrés de celui de Salum, 284.
Salut (îles du), XV. 348.

Saluvii (peup. anc. de la Gaule). *Voyez* Salyes.
Salvador (St.-), v. du Congo, XIII. 389 et suiv.
Comptoir portugais, 390.
— (San). *Voyez* San-Salvador.
Salvaterra, b. IX. 125.
Salvatti *ou* Salvatty (île), XII. 599 et suiv.
Salyes (peuples de la Gaule), VI. 173 et suiv. VII. 241. XV. 505.
Salzbrunn, v. IV. 280.
Sources minérales à — *ibid.*
Salzburg, v. *Voyez* Sœvar.
Salzdalum (château), V. 136.
Galerie de tableaux à — *ibid.*
Salze, v. IV. 226.
Voyez aussi Schœnebeck.
Saline de — *ibid.*
Salzwedel, v. IV. 219
Samal (île), XII. 480.
Samanah, v. XI. 325.
Samanhout. *Voyez* Semenhoud.
Samar (île), XII. 394.
Description, productions, etc. *ibid.*
Voyez îles Bissayes.
Samara, v. II. 161.
— (riv. anc.), XV. 477.
Samarabriva, v. anc. XV. 478.
Samarah, v. X. 427.
Samarcand (riv.), XII. 203.
— v. 222.
Détails, ruines, *ibid.* et suiv.
Samarie (royaume), anc. XV. 423.
— province, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Samaropskoï-Iam (bourgade), XII. 296.
Samayla (ruisseau aurifère), XIII. 321.
— mine d'or, *ibid.*
Samba (riv.), XIII. 219.
Sambarang, v. XII. 435.
Sambas (pays), XII. 406.
Sambor, v. IV. 77.
Sambouagan (fort), XII. 401.
Etablissement espagnol, *ibid.*
Sambra, v. anc. XV. 407.
Sambre (riv.), VI. 183. 241. 337.
Climatologie du bassin, 504.
Géogr. anc. XV. 474.
Sambre-et-Meuse (départ. de), VI. 337.
Sol, product., forêts, *ibid.*
Etendue, population, contribution, 338.
Division —, *ibid.*
Topographie — *ibid.* et suiv.
Samcova, v. X. 113.
Same (île), anc. XV. 567.
Samen (province), XIII. 219.
Samey, v. XIII. 329.
Samian (île), XII. 103.
Tombeau de St.-François-Xavier, *ibid.*
Samie, v. XIII. 309.
Samnium (pays), anc. XV. 520.
Topographie — *ibid.*
Samodrachi (île), X. 248.
Détails hist., port, *ibid.*
— v. *ibid.*
Samoïedes (race), II. lix.
— (d'Europe), 49.
Détails sur les mœurs et autres, *ibid.* et suiv. XII. 288 et suiv.
Femmes, *ibid.*
Samos (île), X. 290. XV. 572.
Détails divers, *ibid.*
Grotte de — X. xxiij.
— v. anc., XV. 429.
— (rivière), IV. 82.
Samosate, v. anc. XV. 419.
Samothrace (île) anc., XV. 571.
Samoyedes. *Voyez* Samoïedes.
Sampson (comté), XIV. 411.
— (fl.) XII. 181.
Samsoe, v. II. 258.
— h. 318.
Samsoun, v. X. 335 *bis*.
Samum *ou* Sam-Yéli (vent de), XI. 13. 65.
San. *Voyez* Sannah.
Sana, v. IX. 120.
San-Adrian (monts), IX. 125.
Sanargues (mont), XVI. 7.
Sanbenito (riv.), XIII. 378.
Sancerre, v. VII. 16.
Détails hist. et autres, *ibid.*
Vins de — *ibid.* et 8.
San-Francisco (île de), XII. 482.
Sanct-Manoeh (abbaye), V. 264.
Sancta-Maria (île), VIII. 416.
Sanction royale (en Angleterre), III. 105.
Sand, v. V. 259.
Sandelwood, *ou* Sardelbosse (île), XII. 439. 441. et suiv.
Sandene (roi de Salum), XIII. 290 et suiv. *Voyez* ci-dessous.
Traité de ce prince avec la France. 288.
Détails sur les mœurs et coutumes de — 289.

Sandepora, v. XII. 19.
Sanderson's hope, l. XIV. 71.
Sandobane (riv.), XII. 233.
Sandwich (archipel de), XII. 481.
Voyez pour les détails la table fin du vol.
— (île), 584.
Sandy-Hook (pointe), XIV. 336.
Sandy Point *ou* Malabar (cap), XIV. 297. 317.
Sandy-River (riv.), XIV. 453.
San-Elmo (île), XII. 544.
San-Fiorenzo, v. VII. 290.
Port de — *ibid.*
Golfe de — *ibid.*
Sanga (salut chez les nègres), XIII. 397.
Sangalou, vil., XIII. 309.
Sangarius (fl.) anc., XV. 431. 434 et suiv.
Sangaro (Ste.). *Voyez* Santa-Sangaro.
Sangedegon, v. XIII. 328.
Sangerausen, v. V. 37.
Château, mines, gymnase, *ibid.*
Sanghir (île), XII. 447.
Sangliers (de Madagascar), XVI. 181.
Voy. aussi Animaux féroces.
Sang-mêlé (race d'hommes), XV. 26.
Sangubar, v. III. 321.
Sanguessa, v. IX. 118.
Sanguin, vil. XIII. 348.
San-Lorenzo, l. XIII. 480.
San-Lucar-de-Barrameda, v. IX. 67.
Port de — *ibid.*
San-Maeto (bourg de), XV. 466.
Sann (riv.), IV. 75.
Sannah, l. XIII. 90.
Ruines, sept obélisques, *ibid.*
San-Pellegrino (eaux minérales), VIII. 173.
San-Pfelipe-el-Réal-de-Chigagua, v. XV. 136.
Mines, *ibid.*
Voyez aussi San-Phelipe.
San-Phelipe, v. IX. 96.
San-Salvador (Cuba), île, XIV. 24 et suiv. *Voyez* aussi Salvador (Saint).
San-Yago (corrégidorie), XV. 285 et suiv.
Mines d'or, d'argent, de cuivre, jaspe, *ibid.*
— v. 287.
Description, mœurs, usages, luxe, femmes, *ibid.* et suiv.
San-Yago-de-Los-Valles, v. XV. 138.
Sans pareil (château), IV. 310.
Parc de — *ibid.*
Sans-Souci (château de), IV. 216.
Description de — 217.
Bibliothèque du grand Frédéric, *ibid.*
Santa (corrégidorie), XV. 222.
Santa-Crux (île), XV. 131.
Santa-Cruz (à Maroc), XIII. 256.
Santa-Cruz (de Mudela), b. IX. 64.
Santa-Cruz (de Salomon), XII. 585 et suiv.
Détails divers, 586.
Santa-Cruz (de Ténérif), v. XIII. 481.
Rade de — description, *ibid.*
Santa-Cruz (de Palme), XIII. 483.
Santa-Fé, v. d'Espagne, IX. 83.
— (en Amérique), XV. 108 et suiv. 134. 176.
Curiosités naturelles près de — 176.
Santa-Fé-de-Bogota, v. XV. 172. 197.
Mines d'émeraudes, 180.
Bibliothèque, cabinet, 197.
Santa-Maria-di-Leuca, v. 468.
Santa-Maura (île), X. 238.
— v., *ibid.*
Santa-Sangaro (corrégidorie), XV. 232.
Santa-Vert, v. XV. 468.
Santarem (corrégidorie), IX. 210.
Population, *ibid.*
Santen, l. VI. 186.
San-Thome (île), XIII. 473.
Position astronom., *ibid.*
Santie (riv.), XIV. 423.
Santillane, v. IX. 127.
Port de — *ibid.*
Santi-Quaranta, vil. X. 195. E 288.
Détails histor., X. 195.
Santo-Antioco (île), VIII. 515.
Santo-Pietro (île), VIII. 515.
Santo-Stephano (île), VIII. 515.
Santoli, v. XV. 407.
Santones (peuples) anc., XV. 495.

— v. *ibid.*
Santons (religieux), X. 299.
— (en Egypte), XIII. 127.
Santorin (îles), X. xxix, 272. XIII. 492.
Détails historiques, X. 272.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Minéralogie, XVI. 265.
Géogr. anc., XV. 571.
Saone (Haute) (départ. de la), VII. 69
Sol, product., forêts, mines, 90.
Commerce, industrie, *ibid.*
Etendue, population, contribut., *ibid.*
Division, topographie, *ibid.* et suiv.
— (et Loire), département, 75.
Rivière, canal, forêts, sol, productions, industrie, *ibid.*
Etendue, popul., contribution, division, topographie, *ibid* et suiv.
— (rivière), VI. 6. 358. VII. 57. 75 84.
Géogr anc., XV. 480.
Saorgio, v. VII. 275.
Saoudi, b. XIII. 129.
Sapelo (île), XIV. 441.
Saphir (d'eau), I. 296.
— (oriental, 298.
Sapho (femme célèbre), X. 285.
Saphorin (Saint), v. VIII. 26.
Saphura, v. anc., XV. 423.
Sappo (île), XIII. 329.
— v. *ibid.*
Port de *ibid.*
Sapy (détroit de), XII. 441 et suiv.
Saquila (salut des nègres), XIII. 397.
Saragosse, v. IX. 111.
Description, églises, pont, commerce, *ibid.*
Détails hist. et autres, 112.
Canaux de Navarre et de Tauste, 113.
Université, 27.
Géogr. anc., XV. 466.
Saraméca (riv.), XV. 333.
Sarandib. *Voyez* Madagascar.
Sarant (fl.), X. 320.
Saratoga (comté), XIV. 334.
— vil. *ibid.* 339.
Détails histor. — *ibid.*
Eaux minérales, 266. 336.
Saratow (anc. gouvern.), II. 156. 159.
Détails sur — *ibid.*
Histoire de — 156 et suiv.
Saravus (riv.) anc., XV. 475.
Sarca (riv.), IV. 36.
Sarcus, vil., VI. 263.
Sardaigne (île et royaume), VIII. 508.
Situation, étendue, riv., division, *ibid.*
Montagnes, ports de mer, climat, sol, 509.
Observations sur les productions des trois règnes, tableau, 509 et suiv.
Evêchés, population, caractère, langues, 510 et suiv.
Topographie, 511 et suiv.
Remarque, 514.
Iles adjacentes, *ibid.* et suiv.
Commerce, importation, poids et mesures, monnoies, 516.
Histoire, *ibid* et suiv.
Revenus, 519.
Géogr. anc., XV, 560 et suiv.
Détails hist., *ibid.*
Sardam, vil. III. 412.
Sardanapale, r. 89 et suiv.
Sardes, v. anc., XV. 430.
Sardinia (île) anc. *Voyez* Sardaigne, géogr. anc.
Sardis, v. I. 92.
Sardjou (fl.), XII. 181.
Sardones (peup. de la Gaule), VI. 172. XV. 502.
Sarecio, v. XIV. 410.
Sarepta (colonie), II. 159.
Commerce des frères Moraves, 160.
Sargans (pays des), VIII. 39.
Gouvernemens, *ibid.*
Sarioioles, v. X. 185.
Sark (île), III. 261. 263.
Détails sur — *ibid.*
Sar Kerèstour, b. IV. 97.
Sarlat, v. VII. 147.
— (riv.), 5.
Sarmigethusa, v. anc., XV. 528.
Saron (mont), X. 375.
Sarrasins (Arabes de l'Orient), XI. 137 *bis.*
Sarravèse (vallée), VIII. 196.
Sarre (riv.), VI. 182. 329. 358. XV. 475.
— (département de la), VI. 329.
Sol, productions, forêts, mines, *ibid.* et suiv.
Etendue, popul., contributions, 330.
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.

Sarrebourg, v. VI. 375.
Sarrebruck, v. VI. 330.
Sarre-de-la-Cabane (montagne), VII. 207.
Sarreguemines, v. VI. 370.
Sarre-Louis, *ou* Sarre-Libre, v. VI. 369.
Sart, v. X. 333.
Sartène, v. VII. 291.
— Golfe, *ibid.*
Sarthe (département de la), VI. 448.
Sol, productions, climat, *ibid.*
Commerce, 449.
Etendue, popul., contributions, *ibid.*
Division — *ibid.*
Topographie, *ibid* et suiv.
— (riv.), 440. 448.
Géogr. anc., XV. 486.
Sarvitza (place forte), X. 185.
Sarytschew (voyageur), XIV. 521. 546.
Sarzana, v. VIII. 121.
Sarzanella (colline), VIII. 122.
Sas-de-Gand (le), v. VI. 308.
Sasu (riv.). *Voyez* Sirr.
Saspach, vil., IV. 41.
Mort de Turenne à — *ibid.*
Monument en son honneur, *ibid.*
Sassari, v. VIII. 511.
Détails divers, popul., 512.
Port, 509.
Sassenaor, v. VII. 234.
Montagnes, 230.
Pierres de — 232.
Cuve de — *ibid.*
Sasses (les), riv. VII. 107.
Sassmanhausen (forges de), V. 218.
Sata-de-Vins (religieux Hindous), XI. 272.
Satadou (province *ou* royaume), XIII. 312. 322 et suiv.
Satalia, v. X. 334.
Sataliéh, v. XV. 427.
Satanag, v. XII. 455.
Satellites, I. 191.
Voyez aussi Cosmographie.
Nature des — *ibid.*
Mouvemens des — *ibid.*
Excentricité moyenne des — *ibid.*
— de Jupiter — 192.
Tableau de leurs distances, et révolutions tropiques et synodiques, *ibid.*
— de Saturne, *ibid.*
Tableau de leurs distances et révolutions, 193.
Saterland (district), V. 240 et suiv.
Sathmar, v. IV. 98.
Sátschen, v. XII. 164.
Sattiko, v. XIII. 329.
— port, *ibid.*
Saturne (planette), I. 189 et suiv.
Satyres (trois îles des) anc., XV. 551.
Saucona (riv.), anc. VI. 176.
Saudre (deux rivières), VII. 8.
Sauken (lac), II. 96.
Saulieu, v. VII. 72.
Sault (riv.), VI. 7.
Saumaise (Claude), VII. 71.
Saumon (riv. du), XIV. 527.
Saumur, v. VI. 459.
Détails histor., 460.
Saure (île), XIII. 276.
Sauterelles (insectes); en Arabie, XI. 72.
— (en Syrie), X. 342. et suiv.
— (au Darfour), XIII. 235.
Savannah (riv.), XIV. 250. 424. 436. 440.
Embouchure et port, 424.
— v. 436. 440.
Savannes. *Voyez* Steps.
Savants et gens de Lettres.
— de la France, VI. 156.
— de l'Angleterre, III. 48 et suiv.
— du pays de Galles, 247.
— de l'Ecosse, 399 et suiv.
— de l'Irlande, 353.
— de la république Batave, 399. 456.
— de la monarchie prussienne, IV. 331 et suiv.
— de l'Allemagne, V. 457 et suiv.
— de l'Italie, VIII. 68.
— de l'Espagne, IX. 22.
— du Portugal, 179. 182 et suiv.
— a Ragusb (République), X. 451.
Voyez aussi à l'article de chaque nation les auteurs et les ouvrages.
Savarat, vil. X. 231.
Restes antiques, *ibid.*
Save (riv.), IV. 17. 82.
Géogr. anc., XV. 525.
Savenay, v. VI. 434.
Savendroug (fort), XI. 410.
Saver (riv.), VI. 382.
Saverdun, v. VII. 171.
Saverland (montagnes du), IV. 301.
Savern (riv.), III. 167.

Saverne, v. VI. 396.
Détails sur — *ibid.*
— (riv.), III. 245. *Voy.* aussi Sévern.
Savia (pays) anc., XV. 525.
Savigny, vil. VI. 263.
Sauiza (riv.), IV. 17.
Savoie (duché), VII. 106 et suiv.
Notions de la — *ibid.*
Rivières, lac, *ibid.*
Montagnes, forêts et mines, 107 et suiv.
Sol, climat, industrie, commerce, 109 et suiv.
Etendue, populat., divis., *ibid.*
Détails historiques, *ibid.* et suiv.
Géogr. anc. XV. 507.
Savone (arrondissement), E. 85.
— v. VIII. 106.
Savons (en France), VI. 22.
Savu (île), XII. 439.
Etendue, détails divers, *ibid.*
Productions, femmes, mœurs, usages singuliers, population, 440 et suiv.
Savus (riv.) anc., XV. 525.
Sawolax (pays), II. 211.
Saxe (états de), V. 22. 352.
Ouvrages sur la — N. 10, 12.
Situation, étendue, population, V. 23.
Climat, sol, *ibid.*
Montagnes, 24.
Fleuves, *ibid.*
Minéralogie, *ibid.* et suiv. XVI. 81.
Végétaux, V. 26.
Animaux, 27.
Division politique, *ibid.*
Tableau de division et de population, 28.
Topographie, 31.
Mœurs, 43.
Religion, 46.
Détails sur le commerce et les manufactures, etc. 48 et suiv.
Constitution, lois, 56 et suiv.
Finances, 57.
Histoire de la maison de — 61.
Division du territoire de la maison ducale en principautés, 66.
— bailliviat, V. 253.
Saxe (Haute), V. 205.
Saxe-Weymar, V. 67.
Principauté de — *ibid.*
Topographie, 68.
Revenus, forces militaires, etc. 70.
Instruction publique, *ibid.*
Saxe-Gotha, V. 70.
Principauté de — *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Affaires publiques, 73.
Saxe-Cobourg-Saalfeld, V. 73.
Principauté de — *ibid.*
Division, population, *ibid.*
Sol, agriculture, 74.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Saxe-Hildburghausen, V. 75.
Duché, *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Topographie de — *ibid.*
Fabriques, forges, etc. *ibid.*
Saxe-Meiningen (principauté), V. 75.
Division, *ibid.*
Détails sur — 76.
Topographie, *ibid.*
Manufactures, 77.
Saxe-Lauenbourg. *Voyez* Lauenbourg.
Voyez pour les détails la table fin du cinquième volume.
Saxen-Hausen (pays), V. 299.
Saxons (peuples), I. 108. V. 15.
Parallèle des — avec les Français, 44.
Voyez Saxe.
Sayans (monts), II. xxxix.
Sayanique (chaîne de monts), XII. 144. 253.
Sayd *ou* Ssaïd (ou Haute-Egypte), province, XIII. 125.
Détails sur les habitans, 126 et suiv.
Almées, Santons, 127.
Topographie, 128 et suiv.
Sayer, h. I. 72 *bis.*
Sayn (comté), V. 218.
Nature du sol, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Scala-Nova, v. X. 328.
Scaliger (Jules-César), VII. 156.
— (Joseph-Juste), *ibid.*
Scalitz, v. IV. 96.
Scamandre (fl.) anc., XV. 432.
Scandinaves (peuples) anc., I. 67 *bis.* II. 303.
Scandinavia *ou* Scandia, II. 306.
Voyez aussi Scandinavie et Scandinaves.
Scandinavie (pays), II. 301 et suiv.
Géographie naturelle, XVI. 138 et suiv.
Montagnes, *ibid.*
Végétaux, 149 et suiv.
Voyez aussi Scandinaves.

Scarba (île), III. 326.
Scarborough, v. XIV. 315.
Scardiens (monts), X. 181.
Scardona, v. X. 67.
Géogr. anc. XV. 526.
— (riv.), IV. 112.
Scardus (mont) anc., XV. 530.
Scarlino (chât.), VIII. 288.
— (golfe *ou* lac), *ibid.*
Scaro *ou* Castro, v. X. 273.
Scarpanto (île), X. 271.
Scarpe (riv.), VI. 253. VII. 241.
Sceaux, b. VI. 299.
Scenites (tribu) anc., XV. 425.
Scepsis, v. anc., XV. 434.
Ecrits d'Aristote, *ibid.*
Schafhouse (canton), VIII. 37.
Sol, productions, *ibid.*
Population, religion, *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Pont de — *ibid.*
Cataracte du Rhin, *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
Schaindorf, b. V. 221.
Schaitach, v V. 87.
Schakal (animal), I. 518.
Schalaviens (peuples), IV. 258.
Schamanique (religion), I. 117.
Schanachies (sorte de Bardes), III. 267.
Schan-Si (province), XII. 93.
Détails hist., *ibid.*
Lacs salés, eaux minér., 94.
Topographie, *ibid.*
Schanton (province), XII. 74.
Détails divers, *ibid.*
Topographie, 75.
Scharmbeck, b. V. 124.
Fabriques de toiles; chantiers, 129.
Scharnitz (place forte), IV. 35.
Scharzfeld (caverne de), V. 115.
Scharzfels (château), V. 122.
Schat-el-Arab (riv.), XI. 202.
Schatten, b. V. 150.
Schatzk, v. II. 23.
Asperges de — *ibid.*
Schauenbourg (comté), V. 146. 199.
Topographie, *ibid.*
Remarques générales, *ibid.*
Manufactures, 147.
Schech-Soure (île), XI. 190.
Schelle, b. II. 208.
Schéelin, *ou* Tungstene (minéral), I. 327.
Scheelique (acide). *Voyez* Acide Tungstique.
Scheffauer, v. V. 162.
Industrie de — *ibid.*
Scheidelwitz, vil. IV. 279.
Détails sur, *ibid.*
Schelde, III. 394.
Schelestatt, v. VI. 397.
Eaux minérales de — *ibid.*
Schelfe, v. V. 184.
Schellif (riv.), XVI. 201.
Schellin (île), III. 425.
Schemnitz, v. IV. 95.
Mine d'or, 83.
Académie des mines à — 95.
Schen-Si (province), XII. 94. 96.
Détails divers, 94 et suiv.
Topographie, 95.
Scherck-Sillin, b. XIII. 132.
Schérèzour, v. X. 413.
Schermbeck, v. IV. 303.
Scherouna. *Voyez* Cherouna.
Schesburg, v. IV. 102.
Schesmitscha, b. X. 117.
Schetland (îles), XV. 554. 558.
Schibam, v. XI. 132.
Schidlo, vil. V. 42.
Détails sur, *ibid.*
Schidone (peintre), VII. 331.
Schie (riv.), III. 402.
Schiedam, v. III. 404. 417.
Schiedeberg, vil. V. 52.
Manufactures d'orgues à — *ibid.*
Schierka (rocher magnétique), V. 115.
Schievelbein, v. IV. 220.
Schild, vil. III. 421.
Fort près de — *ibid.*
Schin-Yang, v. XII. 152.
Schio, v. IV. 117.
Schistes (micacés), I. 330.
— argilleux, *ibid.*
Schites (secte), I. 120.
Schittonar (îles de), XI. 191.
Schiumla, v. X. 117.
Détails hist. et topograph., *ibid.*
Schlabrendorf (comtes de), IV, 288.
Schlackenwald, v. IV. 59.
Schlackenwerth, v. IV. 59.
Schlan, v. IV. 60.
Manufacture de — *ibid.*
Schlangenberg (mine d'argent de), II. c. XII 303.
Schlawa (lac).
Paillettes d'or du — *ibid.*
Schlawe, v. IV. 224.

Schleisheim (château), V. 84.
Schleitz (branche de la maison de Reuss), V. 211.
— v. 212.
Schleusingen, v. V. 40.
Château de — *ibid.*
Manufactures et fabriques, 52.
Schlingen (bailliage), V. 254.
Schlitz (seigneurie), V. 232.
— v. *ibid.*
Schlodien (chât.), IV. 249.
Schlossor (château), IV. 28.
Schluckenau, v. IV. 61.
Schlusselbourg (fort), II. 88.
Schlusselburg, b. IV. 297.
Schmalkalden, v. V. 145.
Manufactures, *ibid.*
Industrie, 147.
Schmidmuhlen (fabrique), V. 101.
Schmiedeberg, v. IV. 281. V. 40. 48.
Schmitdtmuhlen, b. V. 87.
Schmoelln, l. V. 72.
Schmoitseiven, v. IV. 283.
Schmorger, vil. IV. 279.
Détails sur — *ibid.*
Schneeberg (montagne), IV. 306.
— v. V. 38.
Commerce de — 55.
Schnekopf (mont), V. 70.
Schnekoppe (mont), IV. 45. 266.
Chapelle sur le — *ibid.*
Schoemlnitz, b. IV. 98.
Mine de cuivre de — *ibid*
Schoeneberg, v. IV. 281.
Schoenbourg (comtés et seigneuries de), V. 208 et suiv.
Position, étendue, populat., 209.
Productions, *ibid.*
Commerce, *ibid.*
Revenus, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Branches collatérales, 210.
— Die-Shœnbourg (château), *ibid.*
Schoenbrunn (château), IV. 27.
Schoenburg (seigneuries des comtes de), V. 31.
Schoenebeck, v. IV. 226.
— (salines), 208.
Schoeneck, v. V. 39. 52.
Détails sur, 39.
Manufacture d'instrument, 52.
Schoenheyda, vil. V. 39.
Schoenhof (château), IV. 60.
Schoeningue, v. V. 137.
Schoenlinde, b. IV. 61.
Schoenwalde, vil. IV. 288.
Schokland (île), III. 421.
Schomadou (tour de), XVI. 160.
Schomberg, v. IV. 62.
Schonen, *ou* Skanie (province), II. 208.
Schonfeld, v. IV. 59.
Schoonhaven, v. III. 404. 417.
Forges d'argent et papeteries à — *ibid.*
Schopfeim, v. V. 178.
Commerce, fabriques, *ibid.*
Schorl (électrique). *Voyez* Tourmaline.
Schornrorn (verreries de), V. 138.
Schorndorf, v. V. 159.
Manufactures, fortifications, *ibid.*
Fabrique de tapis, 164.
Schouayedoug, v. XI. 487.
Schouhausen, vil. IV. 216.
Château de — *ibid.*
Schouster. *Voyez* Sonster.
Schreibershau, vil. IV. 282.
Schrezheim (manufactures de), V. 266.
Schrillens (château), IV. 57.
Schrol-Rouge. *Voyez* Titane.
Schupbach (marbre noir de), V. 218.
Schussenried (abbaye), V. 269.
Bibliothèque, église, *ibid.*
Revenus, *ibid.*
Schut (île du Danube), IV. 82.
Schuttenhofen, v. IV. 58.
Schwabach, v. IV. 312.
Description de — *ibid.*
Détails sur, *ibid.*
Schwabmunchen, b V. 264.
Schwanden, b. VIII. 34.
Schwanebeck, v. IV. 229.
Schwanenstadt (manufactures de), IV. 29.
Schwartzenau, v. V. 218.
Fabriques, *ibid.*
Nitriere, *ibid.*
Schwartzwald. *Voyez* Forêt-Noire.
Schwarzach (abbaye), V. 177.
Bibliothèque, *ibid.*
Schwarzbourg (comté de), V. 212.
Division, *ibid.*
— comté supérieur, *ibid.*
Productions, forêts, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
— comté inférieur, 213.
Productions, *ibid.*
Topographie, *ibid.*

Observations générales, *ibid.* et suiv.
Schwarzenbach - Amwald, b. IV. 310.
— Ander, vil. *ibid.*
Schwarzenberg (principauté et seigneurie), IV. 57. V. 221.
Situation, productions, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Observations historiques et politiques, *ibid.* et suiv.
— v. 39.
Canal de — IV. 57.
Schwarzenbourg (bailliage), VIII. 41.
Schwarzwald (Forêt-Noire), V. 6.
Schwedt, v. IV. 219.
Pont et château de — *ibid.*
Commerce de — *ibid.*
Schweidnitz (cercle et principauté), IV. 280.
Détails sur, *ibid.*
Commerce de — *ibid.*
Forteresse de — *ibid.*
Schweinfurt, v. libre, V. 344.
Dissertation sur, *ibid.*
Description, popul., *ibid.*
Commerce, gouvernement, *ibid.*
Schwelm, v. IV. 304.
Eaux minérales de — *ibid.*
Schwérin, v. IV. 254. V. 184.
Description, *ibid.*
Château, *ibid.*
Galerie de tableaux, *ibid.*
— lac, 181.
Schwerte, v. IV. 303.
Schwetzingen, v. V. 94.
Schwiebus, v. IV. 284.
Schwitz (canton), VIII. 30.
Montagnes, *ibid.*
Détails histor., *ibid.*
— b. *ibid.*
Source minérale, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Sciacca, v. VIII. 498.
Port de — 499.
Eaux minérales, *ibid.*
Ruines antiques, *ibid.*
Sciatho, (île), X. 249.
Sciences (état des).
Voyez aussi Lettres, Savans, et Beaux-Arts.
— en France, VI. 153. *Voyez* aussi la table des matières du tome VII.
— chez les Romains, I. 104.
— dans l'Europe au temps de Charlemagne, *ibid.*
— en Danemarck, II. 314. 319.
— en Russie, 78.
— en Suède, 199.
— en Angleterre, III. 45 et suiv.
— en Irlande, 353.
— dans la République Batave, 456.
— dans la monarchie Autrichienne, IV. 143.
— en Allemagne, V. 451.
— en Bavière, 97.
— en Italie, VIII. 68.
— à Rome, 381.
— en Espagne, IX. 22.
— en Portugal, 179.
— a Raguse (républ), X. 451.
— (occultes), chez les Arabes, XI. 91.
— en Perse, 157.
— au Kacknyr, 219.
— chez les Hindous, 289.
— chez les Birmans, 473.
— en Cochinchine, XII. 12.
— en Chine, 60. 196.
— au Japon, 356.
— en Egypte, XIII. 178. 186.
— sur les côtes de Congo et d'Angola, 400.
— en Amérique (Septent.), XIV. 273 et suiv.
(*Voyez* aussi l'article de chaque nation).
Sciglio, v. VIII. 481.
Détails historiques, *ibid.*
— rocher, 484.
Scillacius (Sinus), *Voyez* Stilo, v.
Scilly (îles), XII. 543.
Scio, *ou* Chios (île), X. 274. XV. 572.
Marbres, vins, product., X. 274.
Population, églises, *ibid.*
Femmes, 275. 277.
Port, citadelle, *ibid.*
— v. *ibid.* et suiv.
Description, 276. 280.
Usages, agriculture, 276.
Caractère, costume, 277.
Revenus, gouvern., religion, 279.
Hist., antiquités, productions, 280 et suiv.
Scioto (riv.), XIV. 366.
Scipion, h. I. 99.
— v. XIV. 335.
Scira, v. X. 250.
Sciro (île), X. 250.
Scituale, v. XIV. 323.
Sclavomchori, v. XV. 543.
Scomeraria (promont.), XV. 467.

Scorbut (en Russie), II. 47.
Scordona (île) anc., XV. 566.
Scorpions (animaux), a S.-Lncie, XV. 83.
— (constellation), I. 201.
Scott (comté), XIV. 452.
Scriven (comté), XIV. 436.
Scrupi, v. X. 198.
Sculpture.
— en France, VII. 299
Voyez aussi à la table des matières du tome VII, Monumens des Beaux-Arts.
— chez les Egyptiens, I. 91.
— chez les Danois, II. 320.
— en Italie, VIII. 69.
Voyez aussi Peinture.
— chez les Hindous, XI. 298.
— chez les Birmans, 474.
— en Chine, XII. 64.
— en Amérique (Septent.).
— à la Nouvelle-Hanovre, XIV. 540.
Scultena (riv.) anc., XV. 513.
Scupi, v. anc., XV. 529.
Scutari (lac), X. 190.
— v. *ibid.* 329.
Scylax, h. l. 65.
— (riv.) anc., XV. 436.
Scylla (rocher) anc. XV. 563.
Voyez aussi Sciglio.
Scyllatium, v. anc., XV. 524.
Scyros (rocher) anc., 568.
Marbres de — *ibid.*
Détails histor., *ibid.*
Scythia et Serica (pays des Seres) anc., XV. 409.
Topographie, *ibid.*
Scythie (pays) anc., XV. 529.
Sdili (île), XV. 569.
Seacow (riv.), XIII. 436 et suiv.
Sebakel-Bardoil (lac), XIII. 94.
Sébaste, v. anc. XV. 423.
Sebastien (Saint-) en Espagne, v. IX. 123.
Port, commerce, popul., détails hist., *ibid.*
— v. et port (dans l'île de Gomère), XIII. 483.
— (au Brésil), forteresse, XV. 382.
— v. *Voyez* Rio-Janeiro.
— (baie), 413.
Sébastopol, v. II. 143.
Sébastopolis, v. anc. XV. 439.
Sébénico, v. IV. 118.
Port de — *ibid.*
Sébennitus, v. anc. XIII. 75.
Sebid, *Voyez* Zébid.
Sebnitz, v. V. 33.
Séboim, v. anc. XV. 421.
Sébourg (b. et chât.), IV. 228.
Deux lacs près de — *ibid.*
Secchia (la), riv. XV. 513.
Séchelles (îles). *Voyez* Amirauté.
Banc de — XIII. 451.
Seconde (deux forts), XIII. 353 et suiv.
Sectes (ce qu'il faut entendre par ce mot), I. 119.
— (du Mahométisme), XI. 85.
Séculego (lac), IX. xvij.
Sedan, v. VI. 346.
Détails hist. et autres, 347.
Sédilo (riv.), VIII. 508.
Sedjla, v. XI. 119.
Sedlecz (abbaye), IV. 57.
Sedlitz, vil. IV. 60.
Eaux et sel de — *ibid.*
Seduni (peuples de l'anc. Gaule), VI. 175. XV. 509.
Seehausen, v. IV. 220.
Seehof (château), V. 259.
Seehusen. *Voyez* Seesen.
Sées, *ou* Sez, v. VI. 177. 220. XV. 482.
Séesen, l. V., 137.
Lac près de — *ibid.*
Ségalauni, *ou* Ségo-Vellauni (peuples) anc. VI. 172. XV. 508.
Ségédin, v. IV. 99.
Ségédunum, v. anc. XV. 557.
Ségestan (province), XI. 185.
Sol, productions, *ibid.*
Topographie, 186.
Ségeste, v. anc. XV. 565.
Ruines, *ibid.*
Ségo, v. XIII. 345. XVI. 216.
Ségodunum, v. anc. XV. 494.
Ségor, v. anc. XV. 421.
Ségorbe, v. IX. 94.
Ségovia, v. anc. XV. 468.
Aquéduc de Trajan, *ibid.*
Ségovie (province), IX. 128.
Population, topographie, *ibid.* et suiv.
— v. *ibid.*
Description, moulin à monnoie, aquéduc, pont, *ibid.*
Popul., détails divers, 129.
Géogr. anc., XV. 468.
Ségra (riv.), XV. 465.
Ségré, v. VI. 458.
Ségur (riv.), IX. 88.
Ségura (riv.), XV. 466.
Ségusiani (peuples) anc. VI. 175. XV. 480. 514.

Détails politiques, 480.
Ségusio, v. anc. XV. 514.
Ségustero, v. anc. XV. 504
Sehauronpour (circar de), district, XI. 327.
— v. 328.
Seidenberg, v. V. 42.
Seidiaischevo (lac), XII. 266.
Seidlitz (général), IV. 381.
Seidschitz, vil. IV. 60.
Eaux et sel de — *ibid.*
Seifenberg (monts), IV. 266.
Seifern, v. V. 51.
Seignelai, v. VII. 67.
Seigneuries ecclésiastiques dans la Haute-Luzace, V. 42.
Seimpo, vil. XIII. 312.
Seine (pays de la), VI. 499 et suiv.
Description physique, *ibid.*
— (riv.), 6. 211. 259. 279. VII. 57. 71.
Géogr. anc. XV. 480. 482. 487.
— canal de la Seine à l'Oise, VI. 10.
Seine (départ. de la), VI. 279.
Sol, climat, étendue, popul., contributions, 280.
Topographie, *ibid.* 298 et suiv.
Seine-Inférieure (dép.), VI. 224.
Etendue, popul., contribut., *ibid.*
Divisions, 225.
Topographie, *ibid.*
Seine-et-Marne (départ.), VI. 269 et suiv.
Sol, productions, 270.
Etendue, popul., contributions, *ibid.*
Divisions, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Seine-et-Oise (départ.), VI. 272.
Sol, productions, commerce, *ibid.*
Etendue, popul., contribut., 273.
Divisions, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Seine (Saint-), b. VII. 71.
Source de la Seine, *ibid.*
Sel (commun). *Voyez* Sonde muriatée, Mines de —.
— en France, VI. 34. *Voyez* Minéralogie.
— de la province de Permie, II. 164.
— en Russie, xlj.
— dans le Tyrol, IV. 18.
— dans la Galizie, 70.
— dans la Hongrie, 84.
— en Angleterre, XVI. 102.
— en Chine, XII. 48. 194.
— en Amérique (septentr.), XIV. 509. XV. 48.
— en Amérique (Méridion.).
— au Brésil, 378 et suiv.
— (île du), XIII. 474.
Sélande (pays), II. 249.
Détails sur le — *ibid.*
Sélau (abbaye), IV. 57.
Sele, v. IV. 310.
Selbo (montagnes de), II. 268.
Selboe (mines de cuivre de), II. 269.
Selefkeh, b. X. 338.
Sélekin, v. XI. 126.
Selenginsk, v. XII. 308.
Détails divers, habitans, climat, 309, *ibid.* et suiv.
Sélénite.
— de Russie, II. xlj.
— de Bavière, V. 82.
Séleucide (pays) anc. XV. 418 et suiv.
Séleucie, v. XV. 418.
Séligero (lac), II. 31.
Sélim (plus. Sultans), X. 334 et suiv. 444. XIII. 163.
Sélimé, vil. XIII. 233.
Sélinga (fl.), XII. 146. 156. 264.
Sélingenstadt, v. V. 250.
Sélinginskoi (lac), XII. 268.
Sélinus (riv.) anc. XV. 547. 564.
Selkirk (Robinson Crusoé), XV. 290 et suiv.
Sélowitz (chât.), IV. 63.
Seltz, b. VI. 396.
Eaux minérales de — *ibid.*
Selva (Saint-François de la), v. XV. 283.
Selze (riv.), VI. 382.
Semaines, I. 263.
Jours de la — *ibid.*
Sémana, v. *Voyez* Samanah.
Semeieu-Ghieun, v. XI. 486.
Semendriah, v. X. 68 *bis.*
Sémenhoud, v. XIII. 75.
Séménofskoi (mines d'argent de), II. c.
Sémering (mont.), IV. 14.
Sémeulhons (tribu arabe), XIII. 123.
Semi-Opale, I. 296.
Semipalatnoi (arrondiss. et v.), II. 172. XII. 302.
Détails, productions, 303.
Mine de Schlangenberg, *ibid.*
Serpens, *ibid.*

Sémiramis (Reine), f. I. 81.
Semisat, v. X. 337.
Semlin, b. IV. 100.
Détails sur — *ibid.*
Semnons (peuples), IV. 230.
Sempach, v. VIII. 28.
Bataille de — *ibid.*
— (lac), *ibid.*
Sempronium, v. anc., IV. 104.
Sempronius, v. XIV. 335.
Sémur, v. VII. 71.
Sémur-en-Brionnois, v. VII. 80.
Sena (île), VI. 178.
— (fort), XIII. 447.
Sena-Gallia, v. anc. XV. 515.
Sena-Julia, v. anc. XV. 517.
Sendomir, v. IV. 75.
Senecé (poëte), VII. 76.
Sénégal (fl.), I. 360. XIII. 5. 6. 12. 23.
Cours du — 274.
Détails divers, *ibid.* et suiv.
Source et embouchure du — 275. 323.
Cataracte du — 274 et suiv.
Etablissemens sur le — 264.
Notions générales, *ibid.*
Isle du — ou Saint-Louis, 265. 276.
Etendue, aspect, 265.
— v. 266.
Fort, monumens, popul., productions, climat, maladies, *ibid.* et suiv.
Mœurs, commerce, 269.
Gomme, esclaves, 268 et suiv. 270.
Ressort du gouvernement, 272.
Topographie du — *ibid.* et suiv.
Voyez aussi les différentes parties, et la table fin du vol. XIII.
Géographie naturelle, XVI. 187 et suiv.
Sénégambie. Ouvrages sur la — N. 19.
Sénéka (lac), XIV. 336.
— v. 335.
Senftenberg, v. IV. 55.
Sengléa, v. VIII. 524.
Sengro (riv.), VIII. 411.
Senlis, v. VI. 183. 265. XV. 477.
Sennaar (royaume), XII. 216.
Division, gouvernement, détails historiques et autres, *ibid.* et suiv.
— v. 215.
Description, palais, etc., *ibid.* et suiv.
Caravanes, 189.
Commerce, 197.
Sennefeld (vil. libre), V. 349.
Senny (mont), IX. 107.
Productions minéralogiques, 108.
Sénones (peuples) anc. XV. 490.
Détails historiques et autres, *ibid.* et suiv.
— v. 491.
Sénonia (île), VIII. 416.
Sénonois (peuples) anc. XV. 515.
Sens, v. VI. 176. VII. 67.
Détails topographiques et histor. *ibid.* *Voyez* aussi Sénones.
Sente (riv.), VIII. 411.
Senus (fl.) anc. XV. 409.
Sépias, v. anc. XV. 532.
Septentrion, I. 216.
Septimanie (peuple anc.), VI. 187.
Séquana (fl.) *Voyez* Seine, gogr. anc.
Séquani (peuples anc.), XV. 510.
Séquanoise (grande province de l'anc. Gaule), VI. 182. 184.
Séra (forteresse), XI. 410.
Séraï, v. XI. 171.
Sérails (en Turquie), X. 133 et suiv. *Voyez* aussi Harem.
Sérain (riv.), VII. 57.
Seraio, *ou* Bosna-Sarai, v. X. 66.
Séraña, v. *Voyez* Coquimbo.
Sérantes (montagne), IX. 122.
Sérapis (île) ancienne, XV. 553.
Temple, *ibid.*
Sérégippe, v. et port, XV. 391.
Sérénades (en Espagne), IX. 18.
Sérès (plaine de), X. 181.
— v. 182.
Commerce, popul., *ibid.*
— (riv.), XV. 531.
Serfend, l. X. 390.
Sérinagur. *Voyez* Brédiong.
Sérinde, v. *Voyez* Sirhinde.
Séringham (pagode de), XI. 396.
Séringapatam, v. III. 241. XI. 410.
Situation, fort, détails divers, 411 et suiv.
Industrie, travaux, religion, 412.
Sério (départ. de), VIII. 169.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Sériphe (île) anc. XV. 570.
Sérique (soie), I. 5.

Serkar. *Voyez* Qandar.
Serkars. *Voyez* Circars.
Serle (île de), XII. 506 et suiv.
Requins, corail, *ibid.*
Sermenza (vallée), VII. 279.
Mines de — *ibid.*
Sernatingen, b. V. 345.
Serpens (animaux). *Voyez* aussi Reptiles.
— chez les Hindous, XI. 297.
— à Nagapatam, 394.
— à Carnicobar, 519.
— en Amérique (septent.), XIV. 483.
— à la Martinique, XV. 85 et suiv.
— dans les possessions espagnoles, 160.
— à la Guyane, XV. 327 et suiv.
— (nation), XIV. 513.
— (divinité), XIII. 376.
Fête du — (chez le Dahomet), 364.
Grand et petit — vil. 356.
Isle aux — XVI 167.
Serpho (île), XV. 570.
— (rocher), X. 256.
Serpina (marais), IV. 60.
Serpoukof, v. II. 15.
Serpy (forteresse), XI. 410.
Serra (cap), XIII. 404.
Serra-Colets (peuples de Galam), XIII. 306. 309.
Serra-de-Bougios (rocher), XII. 5.
Serra-Woullis. *Voyez* Serra-Colets.
Serranos (tribu), XV. 294.
Serrat (mont), IX. 6 et suiv.
Couvent, 7.
Serres (peuplades sauvages), I. 5. XIII. 283.
Serrey, v. IV. 257.
Sertem, *ou* Ciartiam, XII. 174.
Servan (Saint-), v. VI. 425.
Port de — *ibid.*
Servie (royaume), X. 67.
Détails hist. et autres, *ibid.*
Division, topographie, *ibid.* et suiv.
Géogr. anc. XV. 528.
— (nouvelle), II. 149.
Serviens, II. iiij.
Servitude. *Voyez* aussi Serfs, Esclaves.
— sous le régime féodal, I. 108.
— en Russie, II. 100 et suiv.
— en Hongrie, IV. 181.
— en Silesie, 316.
— en Amérique (septent.), XIV. 276.
Servius-Tullius, r. I. 97.
Sésia (départem.), VII. 282.
— (rivière), 276.
Vallée de — 279.
Mines de — *ibid.*
Sésostris, r. I. 82.
Sessa, v. VIII. 418.
Sessera (vallée), VII. 279.
Mines de — *ibid.*
Sessia (la), riv. XV. 513.
Sessites (riv.) anc. XV. 513.
Sestos, v. et château anc. X. 172. XV. 434. 530.
Sestri-di-Levante, v. VIII. 120.
Sé-Tchuen (prov.), XII. 96.
Productions végét. et min., *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Setlige (fl.), XV. 495.
Séton, v. XV. 557.
Setté (riv.), XIII. 381.
Settenil, v. IX. 87.
Settia (province), X. 268.
— v. 269.
Setubal (territoire de), IX. 210.
Division, popul., *ibid.*
— (oydorie), *ibid.*
— v. 211.
Détails histor. et autres, *ibid.*
Commerce, product., descript., *ibid.*
Académie, antiquités, *ibid.*
Sétuval, v. XV. 469.
Seurre, v. VII. 74.
Séver (Saint-), VII. 136.
Séverin, b. X. 108.
Séverina (Saint-), VIII. 476.
Sévern (riv.), III. 13. XIV. 145. XV. 555. *Voyez* aussi Saverne.
Golfe de — 556.
Sévier, v. XIV. 461.
Séville, v. IX. 65.
Description, 66.
Université, *ibid.*
Cathédrale, tombeaux, *ibid.* et suiv.
Commerce, théâtre, 66.
Géogr. anc. 469.
Sévinus (lac), anc. XV. 513.
Sévo (mont), II. 269.
Sèvre-Niortaise (riv.), XV. 495. XVI. 28.
Sèvres (département des Deux-). *Voyez* Deux-Sèvres.
— b. VI. 275.

— (rivières), 469. 476 et suiv. 478. 484.
Climatologie du bassin, 513.
Sewastopol (port), XVI. 279.
Sewsk, v. II. 26.
Sextile (mois), I. 262.
Sextus-Tarquin, h. I. 97.
Seychelles (îles), XIII. 470. XVI. 179.
Seyd (Pachalik). *Voyez* Acre.
— v. X. 367.
Seykes (Etats des), XI. 316.
Situation, étendue, rivières, *ibid.*
Habitans, mœurs, sectes, nourriture, vêtemens, *ibid.* et 317.
Sol, revenus, commerce, religion, 318 et suiv.
Histoire, législation, collége, 320 et suiv. 325.
Gouvernement, division, 322 et suiv.
Topographie, 323. *Voyez* les Provinces et la table fin du vol. XI.
Seymour (Jeanne), reine d'Angleterre, III. 210.
Seyne-lès-Toulon, v. VII. 272.
Port de — *ibid.*
Seyssel, v. VII. 84. 117.
Sezanne, v. VI. 351.
Sfaccia (lac), X. 190.
Sforce (Louis, duc de Milan), VI. 467.
S'Gravesande, h. III. 456.
Sha, *ou* Shaki (peuplades), XII. 244.
Shaphouse (pont de), VIII. 14.
Shakers, I. 120.
Shals (de Cachemyr), XII. 179. *Voyez* aussi Châles et Cachemyr.
Shamo (désert de), XII. 155 et suiv.
Shangra (royaume), XIII. 447.
Shannon (riv.), III. 343 et suiv.
Shatoket (riv.), XIV. 328.
Shatpourta (montagnes), XI. 236.
Shaw, h. I. 72.
Sheakespear, h. III. 165. 213.
Sheffield (coutellerie de), 68.
Sheker. *Voyez* Saighur.
Shelburne, v. XIV. 245.
Population, *ibid.*
Shenandoah (comté), XIV. 391.
— (riv.), 391. 396.
Chûtes de la — 391.
Sherbro *ou* Sherbrouk (riv.), XIII. 347.
Sherburne, v. XIV. 322.
Banque à — *ibid.*
Shérifs (en Arabie), XI. 74.
— (de la Mecque), 109.
Sherwood (forêt), III. 14.
Shetland (îles), I. 68. 280. III. 265.
Description topographique, *ibid.*
Shigansk (arrondiss.), XII. 313.
— v. II. 173.
Shinat, l. I. 81.
Shoeningen (district), V. 134.
Sho-Lien-Kioue (riv.), XVI. 160.
Shor (riv.), IV. 82.
Short, h. I. 531.
Shortland (navigateur), XII. 587.
Shrawsbure, v. III. 162. XIV. 344.
Shrop (comté), III. 161.
Shure (riv.), III. 369.
Shuylkill (riv.), XIV. 349.
Shwatz, h. IV. 35.
Shy (île), III. 265.
Siam (royaume), XI. 500.
Ouvrages sur — N. 18.
Situation, étendue, rivières, sol, climat, productions, mines, animaux, XI. 500 et suiv.
Population, habitans, mœurs, etc. 501 et suiv.
Habitations, usages, mariages, éducation, arts, 502 et suiv.
Gouvernem., religion, commerce, 504 et suiv.
Topographie, 506 et suiv.
Histoire, 507 et suiv.
— v. 506.
Description, palais, maison, *ibid.*
Géogr. anc., XV. 409.
— (rivière), I. 350. XII. 2.
Siang (île), XII. 599.
Siang-Yang Fou, v. XII. 91.
Sibérie *ou* Russie Asiatique (pays), XI. 43. XII. 252.
Nom, situation, étendue, *ibid.*
Détails sur les exilés et sur la colonie militaire, 323 et suiv. 326.
Voyez les différentes provinces et les autres détails à la table, fin du vol.
— (province), II. xxxv.
Montagnes de la — xxxix.
Appendice sur la — II. 171.
Sibikition, v. XIII. 332.
Sibir, v. XII. 296.
Sibirka (riv.), XII. 256.
Sibylates (peuples) anc., XV. 498. 500.

Sicambres (peuples anc.), V. 14.
Sicamberia (anc. contrée), IV. 104.
Sicania (pays anc.). *Voyez* Sicile.
Sicasica (corrégidorie), XV. 240.
Mine d'or, détails, *ibid.* 177.
Sichem, v. anc. XV. 423.
Sicile (île royaume), 486.
Etendue, figure, *ibid.*
Détails histor., 487.
Climat, sol, productions, *ibid.*
Population, divis., gouvern., 488.
Evêchés, 489.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Commerce, tableau, 488. 506.
Minéralogie, crystaux, 572.
Monnoies, mesures, poids, 506.
Iles dépendantes de la Sicile, 501 et suiv.
Observation sur la — 570 et suiv.
Voyez aussi Naples, roy., et la table, fin du VIIIe volume.
Géogr. anc. XV. 562.
Topographie, détails divers, *ibid.* et suiv.
Siciles (Etats du royaume des Deux-), VIII. 392.
Forces et revenus, 507.
Sicoris (fl.) anc., XV. 465.
Sicules (contrée des), IV. 102.
Sicyon (royaume de), I. 78.
Sicyone (ruines de), X. 217. XV. 539.
Sicyonie (pays) anc., XV. 538.
Sida, v. anc., XV, 427.
Sidenus (fl.) anc. XV. 436.
Sidney (*ou* Fort Dauphin), v. XIV. 246.
Sidon, v. anc., XV. 424.
Sidre (golfe de la), XIII. 239. XV. 452.
Siegen, v. V. 216.
Manufactures, *ibid.*
Sièges (*Voyez* aussi guerres, batailles).
— de Nole, 99.
— de Constantinople par les Turcs, 114.
— de Vienne par les Turcs, IV. 197.
— de Paris, par Henri, IV. VII. 414.
— en France (plusieurs). *Voyez* France, partie historique, et ainsi de la plupart des états.
Sienne, v. VIII. 274.
Détails historiques, *ibid.*
Description, 276.
Confrérie de Ste.-Catherine, *ibid.*
Place, fontaine, *ibid.*
Palais, gouvernement, université, académie, 277
Personnages celèbres, commerce, 278.
— (duché), *ibid.*
Détails topograph. et autres, *ibid.* et suiv.
Géogr. anc. XV. 517.
Siennois (territoire de Sienne).
Minéralogie des montagnes, VIII. 553 et suiv.
Sierra-de-Pinas (juridiction), XV. 139.
Mines d'argent, *ibid.*
Sierra-Leone (baie de), XIII. 338. 340.
Traite des esclaves, colonie anglaise, 340.
Détails historiques, *ibid.*
— rivière, 341.
Rives de la — *ibid.*
Iles volcaniques, *ibid.*
Baie des forbans, 264. 341.
— (cap), XVI. 193.
Sierra-Morena (montagne), I. 282. IX. 3 et suiv. 73. 77.
Sierra-Nevada (montagnes), XV. 171.
Sieradz (cercle), IV. 255.
— v. *ibid.*
Sieveking, h. V. 319.
Siewiertz (duché), IV. 263.
— v., *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Sifans (pays des), XII. 97. 165.
— noirs, *ibid.*
— jaunes, *ibid.*
Sifora, b. X. 88.
Sigeth, v. IV. 96.
Sigismond (emp.), V. 384.
— (plusieurs r. de Pologne), IV. 386 et suiv.
Sigmanus (riv.) anc., XV. 491. 497.
— étang, *ibid.*
Sigmaringem (comté), V. 224.
Maison de — 225.
— v., *ibid.*
Forge, verrerie, *ibid.*
Sign, v. IV. 118.
Signes (du zodiaque), I. 201 et suiv.
— septentrionaux, 214.
Signy-le-Grand, b. VI. 346.
Sigoyer (colline), VII. 250.
Crystallisations, *ibid.*
Sihu (lac), XII. 81.
Iles, temple, palais, *ibid.*
Sijean (marais salans), VI. 12.

Sikinos (île), X. 260. XV. 264.
Sikokf (île), XII. 332.
Silaro (riv.), XV. 524.
Silarus (poisson), XIII. 437. XV. 524.
Silberberg, v. IV. 279. 288.
Forteresse de — *ibid.* 412.
Silésie (Autrichienne), IV. 42. 63. 153.
Situation, étendue et popul., *ibid.*
Tableau de divisions politiques pour la — 52.
Ouvrages sur la — N. 10.
Voyez la table, fin du IVe vol.
— (nouvelle), IV. 263.
Topographie de la — *ibid.*
Fausse idée donnée par ce nom, *ibid.*
Silésie (Prussienne), 264.
Situation, population, *ibid.* et suiv.
Climat, productions, 267.
Division — 272. 277.
Tableaux des divisions politiques, 274.
Topographie, 263. 278 et suiv.
Détails historiques, 289.
Commerce, agriculture, industrie, 345. 356 et suiv.
Voyez la table fin du IVe vol.
Silice, I. 288.
Silivria, v. X. 167.
Port, église grecque, détails divers, *ibid.*
Silla, v. XV. 217.
Silla-de-Caracas (mont), XV. 171.
— goufre, *ibid.*
Sillah-Miou, v. XI. 487.
Sillan (lac), VII. 565.
Silly (Sorlingues) îles, XV. 559.
Silures (peuples), III. 255. XV. 556.
Voyez aussi Sorlingues.
Silurus-Felis (poisson), XIV. 376.
Silvanectes (peuples) anc., XV. 477.
— v. *ibid.*
Silverpits (mines d'argent), XVI. 153.
Simao (île). *Voyez* Anambo.
Simbani, *ou* Simbanie (désert de), XIII. 302. 330.
Simbirsk, v. et gouvernem., II. 160.
Détails sur, 161.
Simeto (riv.), XV. 563.
Similor, I. 329.
Simmern (pays), VI. 327.
— v. 329.
Simoetus (fleuve) anc., XV. 563.
Simogou (forteresse), XI. 409.
Simoïs (fl.) anc., XV. 432.
Simon (St.), *ou* Frederica (île), XIV. 441.
Simon's-Bay, XIII. 412.
Simonsthurn, v. IV. 97.
Simnel (Lambert), III. 208. 376.
Sin, *ou* Bursin (royaume), XIII. 284 et suiv.
Détails histor., *ibid.*
Etendue, riv., 285.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Voyez Joal et Salum.
Sinaï (mont) anc., XI. 98. XV. 422. 425.
Sinamari (fl.), XV. 317. 348.
Quartier de — 354.
Sinano, v. anc. XV. 549.
Sinapro (riv.), X. 195.
Sinca-Pura (détroit), XI. 510.
Sincerr, vil. VI. 268.
Sind (petit), riv. *Voyez* Tchate.
Sindelfingen, v. V. 160.
Sindes (trois îles) anc., XV. 551.
Anthropophages, *ibid.*
Sindy (contrée), XI. 331.
Situation, étendue, montagnes, riv., lacs, désert, climat, *ibid.*
Détails histor., gouvernem., 332.
Singaï, *ou* Sigan, v. XII. 164.
Si-ngan Fou, v. XII. 95.
Description, anc. édifices, antiquités, *ibid.*
Singes (animaux), I. 518. 523. XVI. 189 et suiv. 251.
— en Chine, XII. 45.
— aux îles Bissayes, 396.
— à Borneo, 405.
— dans l'empire Birman, XVI. 160.
— à Sumatra, XII. 414.
— dans l'Ile-du-Prince, 435.
— à Célèbes, 444.
— sur les côtes de Congo et d'Angola, XIII. 380. 402.
— à Madagascar, 463.
— à l'Ile-de-France, 470.
— en Amérique (Mérid.), XV. 187 193. 385.
Montagnes des — XII. 5.
Singidunum, v. anc., XV. 528.
Siniar, v. X. 414. *bis.*
Siniera, v. anc., XV. 418.
Sinigaglia, v. VIII. 294.
Foire de — *ibid.*
Géogr. anc., XV. 515.

Sinin, v. XII. 164.
Détails divers, *ibid.* et suiv.
Sinis (forteresse) anc., XV. 418.
Sinnaia-Sopka, XII. 257.
Sinoe (les Sines), peuples, anc., XV. 409.
Topographie, *ibid.*
Sinope, *ou* Sinople, v. X. 128. 331. XV. 436.
Bois de construction à — X. 128.
Sinpan (fort), XIII. 357.
Sin-Tcheou-Fou, v. XII. 99.
Siolkis (monts), XII. 151.
Siomene (riv.), X. 190.
Sion, v. VIII. 45.
Description, curiosités naturelles, *ibid.*
Sources minérales, 46.
— (mont), VII. 556.
Siouah (pays), XVI. 210.
— (oasis), *ibid.*
Sioule (riv.), VII. 41.
Sioux-Nadowessies (nation), XIV. 513.
Sipanto (île), X. 256. XV. 570.
Siphnos (île) anc., X. 256. XV. 570.
Siphanto (île), X. 256. XV. 570.
Siponto, v. XV. 523.
Sipuntum, v. anc., XV. 523.
Siratik (titre du roi des Foules), XIII. 298.
— de Bondou, 301.
— de Bambouk, 313.
Voyez aussi Foules.
Sirbonis (lac) anc., XV. 448.
Siré (province), XIII. 219.
— (fl.), *ibid.*
Siret (riv.), X. 93.
Sirhinde, v. XI. 324.
Siriaines (tribu), II. lv.
Sirinagour (district), XI. 326.
Situation, productions des trois règnes, détails histor. et autres, *ibid.* et suiv.
Siris (fl.), XVI. 226.
Sirmond (Jacques), VII. 47.
— (Jean), *ibid.*
Sirr, *ou* Sash (riv.), XII. 203. et suiv.
Sirvium, v. anc., XV. 525.
Sisapi, I. 5.
Sissay (riv.), III. 343.
Sisteron, v. VI. 174. 253. XV. 504.
Sithanak (île), XIV. 550.
Siutadella, v. IX. 100.
Port, *ibid.*
Détails histor., *ibid.* et suiv.
Sivas (gouvernement), X. 335.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Géogr. anc., XV. 432.
Skagen, b. II. 259.
Phare de — *ibid.*
Skalholt (diocèse), II. 289.
Skallorway, v. III. 265.
Skapt-Aa (fl.), II. 285.
Skaptefell (volcan), II. 285.
Skara, v. II. 207.
Skarsina, vil., IV. 286.
Eaux ferrugineuses, *ibid.*
Skavn. *Voyez* Skagen.
Skéhirkioi, v. X. 112.
Skenectady, v. XIV. 339.
Popul., détails divers, *ibid.*
Collége de l'Union, *ibid.*
Skenesborough, v. XIV. 338.
Skidaouay (île), XIV. 441.
Skjold (r. de Danemarck), II. 342.
Skleno, v. IV. 95.
Skopia, v. X. 112.
Skutch, v. IV. 56.
Skye (île), III. 327.
Population de — *ibid.*
Productions de — *ibid.*
Slaves (peuples), II. 174.
Slavonne (race), II. lij.
Slawkow, v. IV. 263.
Mines d'argent de — *ibid.*
Sleswick (duché), II. 250. 354.
Détails sur, 251.
— v. 250.
Description, *ibid.*
— (île), II. xv.
Slie (riv.), II. 243.
Slieve-Donard (montagne), XVI. 113.
Hauteur, 114.
Sligo, v. III. 368.
Port de — *ibid.*
Château de — *ibid.*
Sloane (sir Hans), III. 149.
— (riv.), XI. 348.
Slobodes d'Ukraine. *Voyez* Karkow.
Slonim, v. et gouvernem., II. 111.
Détails sur, *ibid.*
Slova-Couss (Indiens), XIV. 541.
Slowakes (peuples), IV. 68.
Smalkade (ligue de), V. 402. 404.
Small-Point (cap), XIV. 207.
Smithfield, v. XIV. 323. 410.
Smithville, v. XIV. 410.
Smoland (province), I. 238 (tableau).
Mines d'or, XVI. 150.

Smolensk, v. et gouvern., II. 28.
Détails sur, *ibid.*
Smyrne, v. X. 325. 329.
Détails divers, *ibid.*
Commerce, *ibid.* et suiv.
Détails histor., 330.
Antiquités, 325.
Géogr. anc., XV. 429.
Snares (îles) XII. 568.
Snewberg (montagnes), XIII. 416. 440.
Sniatyn, v. IV. 77.
Sniw (riv..), III. 343.
Snowdon (mont), III. 12. 249. 251. XVI. 99.
Mines de plomb et de cuivre du — III. 251. XVI. 99.
Snow-Hill, v. XIV. 385.
Soane (riv.), XI. 244.
— (vallée), VII. 280.
Mines de, *ibid.*
Sobieski (Jean), roi de Pologne, IV. 388. X. 90.
Sobieslau, v. IV. 57.
Sobrarbé (pays), IX. 115.
Sochachow, v. IV. 257.
Société (îles de la), XII. 478. 511. 543.
Détails divers, 511.
Mœurs, 478.
Topographie, 543.
Sociétés-Savantes. *Voyez* aussi Académies, Instituts, Associations et Ordres.
— à Dantzik, IV. 250.
— à Gœrtlitz, V. 47.
— à New-Yorck, XIV. 341.
— aux Etats-Unis, 319.
— à Philadelphie, 356.
— à Charlestown, 430. 433.
Sociniens, I. 120.
Soconusko (province), XV. 157.
— port, 152.
Socotora (île), XI. 4. XIII. 449.
Productions, population, *ibid.*
Gouvernement, port, *ibid* et suiv.
Position astronomique, 450.
Socutera (île), XI. 132.
Aloës de — *ibid.*
Soczova, v. X. 90.
Soden (village libre), V. 349.
Sodome, v. anc., XV. 421.
Soeder (château), V. 238.
Soeflingen (couvent de femmes), V. 269.
Sorst, v. IV. 303.
Commerce de — *ibid.*
Détails histor., *ibid.*
Soevar, v. IV. 98.
Salines de — *ibid.*
Sofala (royaume), XIII. 441. 446.
Ivoire et or de — *ibid.*
Supplément — XVI. 144.
— v. anc., XV. 426.
Sogd (riv.), XII. 203. 205. 222.
— vallée, 223.
Raisins de — *ibid.*
Sogd-de-Samarcand (province), XII. 209. 222.
Sogdiane (pays), XV. 411.
Sogno (province), XIII. 388.
Soham (lac), III. 14.
Sohhorrah (île), XIII. 129.
Sohrau, v. IV. 287.
Soissons, v. VI. 182. 268.
Détails hist. et autres, *ibid.*
Geogr. anc., XV. 477.
Sokkelund (canton), II. 249.
Sokna, v. XVI. 213.
Sokolk, v. IV. 257.
Sol (terrain). *Voyez* Terrain.
Solander, h. I. 73.
Solares *ou* Solor (trois îles), XII. 442.
Langue, productions, *ibid.*
Soldin, v. IV. 220.
Lac de — *ibid.*
Soleil et système vrai du monde, I. 16. 44. 186. 208.
Apparence du mouvement annuel du — 200.
Mois solaires, 262.
Mouvement vrai du — 264.
Moyen du — *ibid.*
Voyez aussi à l'article Cosmographie.
Soleure (canton), VI. 185. VIII. 36.
Sol, productions, forêts, *ibid.*
Popul., gouver., religion, *ibid.*
Topographie, 37.
— v. 36.
Description, *ibid.*
Divers détails, *ibid.*
Soleyman (mont), I. 283. XI. 13. 141.
Solfatare (volcan), VIII. 440. 561.
Couvent, *ibid.*
Solie, vil. X. 304.
Solikamsk (salines de), en Russie, II. cix.
Soliman Ier (sultan), X. 434.
Solimoens (rivière des), XV. 166.
Solingen, v. V. 95.
Manufactures de lames d'épée et autres, 102.
Solis, h. I. 69 *bis*.
Solitaire (île), XII. 549.

Solitude (maison de plaisance), V. 161.
Sollenhofen (marbre de), IV. 307.
Solms (comté), V. 219.
Situation, productions, *ibid.*
Fabriques, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Etendue, popul., revenus, *ibid.*
Soloé (pays) anc., XV. 458.
Sologne (pays), VII. 20.
Climatologie de la — VI. 512.
Solola (province), XV. 157.
— volcan, *ibid.*
Solon, I. 87 et suiv.
Solowetzkoi (île), II. 50.
Solstice d'été, I. 201.
— d'hiver, *ibid.*
Solto (riv.), VIII. 408.
Solway-Firth (golfe), III. 281.
Sombor, v. IV. 95.
Sombreiro (île), XI. 520.
Somelsdyk (forteresse), XV. 336.
Somiza, v. II. 125.
Somlio, b. IV. 102.
Somma (mont), VIII. 561 et suiv.
Somme (département de la), VI. 255.
Etendue, *ibid.*
Population, contributions, 256.
Divisions, *ibid.*
Topographie — *ibid.*
— (riv.), 183. 252.
Géogr. anc., XV. 478.
Sommerhausen, v. V. 224.
Sommerschenburg (château), IV. 227.
Sommerset (comté), III. 178.
Détails sur — *ibid.*
Géogr. anc XV. 556.
— (en Amérique), comtés, XIV. 344. 349. 385.
— (duc de), III. 211.
Somonduco (mine d'émeraude), XV. 198.
Somorostro (mine de), IX. 122.
Sondag *ou* Dimanche (riv.), XIII. 416. 437.
Sonde (mer de la), XII. 448.
Sonderborg, v. II. 262.
Sondergrond *ou* Sans fond (île), XII. 503.
Sonderhausen, v. V. 213.
Château de — *ibid.*
Gymnase, *ibid.*
Cabinet, *ibid.*
Sondrio, b. VIII. 142.
Sonelli, l. VIII. 199.
Songaar (île), XII. 329.
Songarie (pays), XII. 145. 160. et suiv.
Songari-Ula (riv.), XII. 146.
Sonnakié (port), X. 358.
Sonnenburg (cercle), IV. 220.
— v. *ibid.*
Grand bailliage de l'ordre de Malte, *ibid.*
Détails à ce suiet, *ibid.*
Tableau des revenus du bailliage, 221.
Sonora (province), XV. 135.
Sonsorate (province), XV. 158.
Volcans, *ibid.*
Sonthofen, b. V. 265.
Sophia (île) anc., XV. 552.
Sophie, v. X. 112.
Position, description, *ibid.*
Description des bains, 113.
Occupations des femmes, *ibid.*
Ruines de Sardica, *ibid.*
— (princesse), II. 181.
Sophira (royaume). *Voyez* Sofala.
Sophocle, h. I. 95.
Sora (pays), XI. 433.
— v. VIII. 414.
Sorabi. *Voyez* Sorbes.
Sorau (seigneurie), V. 43.
— v. *ibid.*
Château, *ibid.*
Lycée à — *ibid.*
Manufactures, *ibid.* 54.
Sorbes (peuples anc.), V. 16. 61.
Sorcière (la), îlot, XIII. 334.
Sorel (Agnès), VI. 467.
— vil. VII. 27.
Sorelle, v. XIV. 221.
Détails hist. et topogr., *ibid.*
— (riv.), 117.
Sorèze, v. VII. 199.
Sorgue (riv.), VII. 253.
Soria, v. IX. 127.
Sorlé-Libre *ou* Sorlé-le-Chateau, v. VI. 252.
Sorlingues (îles du comté de Cornouailles), III. 261.
Port de — *ibid.*
Géogr. anc. XV. 511. 559.
Sorocca, v. X. 90.
Soroe, v. II. 255.
Académie de — 256.
Sorr (riv.), VI. 382.
Sorrento, v. VIII. 446.
Détails hist. *ibid.*
Sorroma, vil., XIII. 312.
Sos, v. IX. 115.
Sospello, v. VII. 275.
Sosquehannah (riv.), XIV. 250. 349.

Sossites (riv.) anc., XV. 514.
Sotiates (peuples anc.), VI. 181. XV. 498.
Sotschava, v. X. 91.
Souabe (principauté et cercle équestre), IV. 41. V. 231. 283.
Ouvrages sur la — N. 13.
Principauté, IV. 41.
Topographie, 42.
Haute et basse — (préfecture), *ibid.*
— autrichienne, *ibid.*
— cercle équestre, V. 231. 264.
Topographie, *ibid.*
Abbayes et prefectures, 266.
Possessions bavaroises en — 90.
Caractère — 164.
Histoire, 165.
Souadi *ou* Souhhadje, b. XIII. 132.
Ruines de Crocodilopolis, *ibid.*
Soubah-de-Dehly (contrée), XI. 324.
Topographie, *ibid.*
Soubannrika (riv.), XI. 246.
Soudack, v. II. 134.
Soudan (pays). *Voyez* Nigritie.
Soude, I. 288.
— (muriatée). 293.
Soueini, v. XIII. 235.
Souenia, vil. XIII. 197.
Souez *ou* Suez (isthme), XIII. 94 et suiv. 99.
— v. 95 et suiv. 98.
Commerce, 99.
Soufre (substance minérale), I. 288. 305.
— en France. *Voy.* Minéralogie.
— de Russie, II. xlj. 160.
— de l'Islande, 286.
— de la Hongrie, IV. 83.
— de Saxe, V. 26.
— au r. de Naples, VIII. 374.
— au Japon, XII. 340.
Lac de, II. 161.
Ile de — XII. 470.
Souillac, v. VII. 149.
Souk, v. XII. 188.
Soulo, vil. XIII. 311.
Soultz-sous-Forêts, b. VI. 396.
Soumon, vil. XIII. 312.
Soupe (la), riv. VI. 7. 358.
Sour, vil. XV. 424.
Souratava (pays), XII. 429.
Etablissemens européens, *ibid.*
Sources. *Voyez* aussi Fontaines, eaux minérales, I. 346 et suiv.
— jaillissantes, 348.
— chaudes, *ibid.*
— bouillantes, 349.
— pétrifiantes, 292.
— (salées) en France, VI. 12.
— chaudes de l'Islande, II. 285. XVI. 137.
— minérales de l'Islande, II. 286.
— de l'Ecosse, III. 326.
— nulles en Hollande, 393.
— dans la monarchie autrichienne, IV. 17. 71. 82.
— dans la monarchie prussienne, 282.
— une seule salée dans la Silésie prussienne, 280.
— en Saxe, V. 26.
— en Portugal, IX. 168.
— en Turquie, X. 111.
— (douce), une seule en Egypte, XIII. 119.
Sourds et Muets (institution des), VI. 123.
Souri (pays). *Voyez* Souristan.
Souris (la), riv. XIV. 118. 145.
Souristan (pays), X. 340.
Souster, v. XI. 201. XV. 413.
Sou-Tcheou-Fou, v. XII. 77.
Détails, description, *ibid.*
Femmes de — *ibid.*
Commerce, canaux, plaisirs, *ibid.*
Southampton *ou* Hant (comté), III. 175.
— v. *ibid.*
Port et baye de — *ibid.*
Commerce de — *ibid.*
Château de — *ibid.*
Supplément, XVI. 392
Géogr. anc., XV. 556.
Souzeta, vil. XIII. 324.
Sowad, contrée, X. 426.
Voyez Yrac-Arabi.
Soye.
— à Scio, X. 282.
— en Chypre, 307 et suiv.
— au pays des Pères (anc.), XV. 410.
Spa, v. VI. 44. 323.
Eaux minérales de — *ibid.*
Spaar (riv.) III. 416.
Spaarren (riv.), III. 402.
Spalatro, v. IV. 118.
Population de — *ibid.*
Evêque de — *ibid.*
Ruines du palais de Diocletien, *ib.*
Géogr. anc., XV. 526.
Spandau, v. IV. 217.
Citadelle de — *ibid.*
Sparmann, h. I. 73.
Spartarius Campus (territoire), anc., XV. 467.

Sparte et Spartiates, v. et peuple, I. 83. et suiv.
Voyez aussi Lacédemone, Misistra et Mistra.
Spartel (cap), XV. 456. 458.
Spartenburg (district), XIV. 421.
Spartivento (cap), VIII. 479. 484.
Spath (calcaire). *Voyez* Chaux carbonatée.
Spati (cap), X. 246.
Speckfeld (comté et seigneurie), IV. 313. V. 223.
Situation, étendue, population, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Spectacles. *Voyez* aussi Théâtres.
— en Russie, II. 75.
— à Moscou, 10 et suiv.
— a Venise, IV. 142.
— à Rome, VIII. 380.
— en Espagne, IX. 17.
— en Portugal, 172.
— en Perse, XI. 193.
— au Japon, XII. 355.
— à Taïti, 542.
— à New-Yorck, XIV. 342.
— à Philadelphie, 355.
— à Baltimore, 389.
— (Salles de).
En France. *Voyez* l'article Paris, VI. 290 et la topographie de chaque département.
— à Moscou, II. 10 et suiv.
— à Vicence, IV. 117
— à Manheim, V. 93.
— à Stutgard, 158.
— à Turin, VIII. 88.
— à Parme, 125.
— à Plaisance, 131.
— à Milan, 157.
— à Mantoue, 185.
— à Véronne, 188.
— à Florence, 255.
— à Fano, 294.
— à Rome. *Voyez* Rome.
— à Naples, 431.
— à Barcelone, IX. 104.
— (anc.) à Saragosse, 110.
— à New-Yorck, XIV. 342.
— à Philadelphie, 355.
— à Baltimore, 389.
Spencer (Hugues), III. 199.
Sperchius (riv.) anc., XV. 531.
Sperdillen (lac), II. 269.
Spessart (forêt), V. 250.
Spey (riv.), III. 280.
Spezia (golfe de), VIII. 121.
— v. *ibid.*
Fort, *ibid.*
Source salée, *ibid.*
Sphère. *Voyez* aussi Globe, I. 214.
— armillaire, *ibid.*
— oblique, 202.
— droite, 215.
Toutes les étoiles visibles dans la sphère droite, *ibid.*
Tous les peuplea sous la ligne ont la sphère droite, *ibid.*
— oblique (entre le pôle et l'équateur), 216.
L'horizon coupe inégalement tous les parallèles à l'équateur, *ibid.*
Points cardinaux, 216.
Tracer une méridienne, 217.
Antipodes, 218.
Climats mathématiques, 219.
Table des climats de demi-heure, 220.
Sphinx (figure colossale en Egypte), XIII. 113.
Spiegelberg (comté), V. 112.
Papeteries — 164.
— mont, IV. 229.
Jardins et vignobles du — *ibid.*
Spielberg (château de), IV. 62.
Détails sur, *ibid.*
Prison de M. de la Fayette, *ibid.*
Spina-Longa (port), X. 268.
Spince. *Voyez* aussi Loch-Spince.
Spinelle, I. 298.
Spirding (lac), IV. 236.
Spire (évêché), V. 253.
Territoire, 331 et suiv.
Etendue, population, V. 253
Revenus, *ibid.*
Forêts, vignes, productions, *ibid.*
Cession d'une partie à la France, *ibid.*
— v. *ibid.* VI. 185. 334.
Salines près de — V. 253.
— v. libre, 345.
Géogr. anc., XV. 473.
Spitzberg (pays), I. 70. II. 298.
Pêche, 44.
Spolette (duché), VIII. 301.
Détails histor., *ibid.*
Topographie, *ibid* et suiv.
— v. 302.
Spotsylvanie (comté), XIV. 391.
Sprée (riv.), IV. 207.
Spreewald (bois et prairie), V. 43.
Springbock (animal), XIII. 436.
Springfield, v. XIV. 316.

Speingen, b. V. 164.
Forges à — *ibid.*
Sprottau, v. IV. 284.
Spynie (château), III. 327.
Squillace, v. VIII. 478. 484.
— golfe — 478 et suiv.
Géogr. anc., XV. 524.
Ssahhra, *ou* Ssahhara, *ou* Sahara, *ou* Saahra (désert), XIII. 5. 251. 343. XVI. 246.
Caravanes XIII. 243.
Ssalehhyeh (canton), XIII. 94.
Bois, hameaux, *ibid.*
Ssonah, l. XIII. 94.
Stablo (abbaye de), V. 246.
Stade, v. V. 124.
Stadt-am-Hof, v. V. 86.
Pont à — *ibid.*
Stadthagen, v. V. 199.
Stadtsteinach, v. V. 259.
Starchades (îles) anc., XV. 506.
Staffa (île), III. 273. 326.
Basalt à — *ibid.*
Staffelstein, v. V. 259.
Stafford (comté), III. 162.
— v. *ibid.*
Manufacture de tapis à — 69.
— (en Amérique) (comté), XIV. 309. 392.
Eaux minérales, 266.
Stagno, v. X. 452.
Stagyre, v. anc., XV. 531.
Stalactiques, I. 291.
— dans les cavernes de Carinthie, IV. 16.
Stallupaennen (marais desséché), IV. 241.
Stalpeit-van-der-Weill (hollandais), III. 401.
Stampasa (île), X. 271.
Stanchio (île), XV. 572.
Stanco. *Voyez* Co.
Standia (rocher), X. 271.
Stanislas (plusieurs r. de Pologne), IV. 262. 364. 389.
Stanislawow, v. IV. 77.
Stannovoi (monts), XII. 261.
Staraia-Russa (saline de), II. cix. 105.
Stargard, v. IV. 251. V. 186.
Manufactures, 187.
Starnberg (maison de chasse), V. 84.
Situation pittoresque de — *ibid.*
Starodub, v. II. 125.
Stasfurth (saline de), IV. 268.
Staten-Island (île), XIV. 342 et suiv.
Statthouderat (dignité), en Hollande, III. 444 et suiv.
Statimène (île), XV. 571.
Statistique.
De l'Europe (tableau), II. xxx.
De la France. *Voyez* les articles et tableaux de la France, et commerce de la — et les tables et tableaux du vol. VI.
— de l'Angleterre et l'Irlande, III. 20 et suiv.
De l'Autriche. *Voyez* Autriche, addition à la statistique de l'Autriche, IV. 418.
— de l'Espagne, IX. 52.
— de la République des Sept-Iles (tableau), X. 248.
Voyez aussi chaque état en particulier et à l'article Tableaux.
Statsfurt, v. IV. 226.
Statuts (de Winchester, III. 136.
Staunton, v. XIV. 402.
Description, commerce, 403.
— (riv.), 412.
Stavanger (fort), II. 276.
Stavelo, v. VI. 322
Stavenhagen, v. V. 187.
Manufactures, *ibid.*
Staveren, v. III. 425.
Port et banc de — *ibid.*
Formation de la mer de — *ibid.*
Stavern. *Voyez* Fridericksvern.
Stawropol, v. II. 161.
Stéatite, I. 303.
Steden (marbre blanc et rouge de), V. 218.
Steele (Richard), III. 354.
Steffé, b. XIII. 131.
Le père Sicard accusé d'avoir cloué le Nil par enchantement, *ibid.*
Stége, v. II. 256.
Steigerwald (canton de), V. 232.
Stein, v. VIII. 21.
— b., V. 176.
Vins de — 255.
Steinam-Anger, v. IV. 96.
Steinau, v. IV. 285.
Steinbach, v. V. 95. 147. 177.
Industrie, 147.
— vil., 177.
Steinheim, b. V. 164.
Manufactures, *ibid.*
Steinhude (lac), V. 199.
Stellenbosch (district), XIII. 414.
Stenay, v. VI. 366.
Stensock, h. II. 354.
Stendal, v. IV. 219.
Stenyclare, v. anc., XV. 544.

Stephanestii, v. X. 91.
Stéphansvert, v. VI. 320.
Stepp de Kuma (plaine de sables), XII. 231.
Stepps (plaines sabloneuses), XII. 258 et suiv. 260.
— des Kalmoucs, 259.
— d'Issim, *ibid.* 267.
— de Barabin, 259. 267. 278.
— de Bieloi. *Voyez* Ebéloi.
— en Amérique, XIV. 112.
Voyez aussi Plaines.
Sterhlen, v. IV. 279.
Sternberg (comté), V. 112.
— v. 185.
Sterne (littér.), III. 354.
Sterzing, v. IV. 35.
Stettin, v. IV. 222.
Détails sur — *ibid.*
Description de — *ibid.*
Château, établissemens, *ibid.*
Manufactures, *ibid.*
Stevens (rochers de), II. 242.
Stevensklint (mont), II. 256.
Steyer, v. IV. 29.
Stido, v. VIII. 478.
Stintenburg (château), V. 123.
Stirling (province et comté), III. 303. 320.
— v. 321.
Château et fabriques de — *ibid.*
Temple antique à — 303.
Stiva, v. XV. 535.
Stock (étang), VI. 359. 375.
Stockholm, v. et port, II. 202.
Description de, *ibid.*
Détails sur, *ibid.*
Stoechades (îles d'Hières), anc. Gaule, VI. 173.
Stoer (riv.), II. 243.
Stoïs (île) anc., XV. 552.
Stoket (comté), XIV. 411.
Stolberg (comté), V. 208.
Situation, *ibid.*
Etendue, popul., *ibid.*
Maison de — *ibid.*
Branches régnantes, *ibid.*
— v. 38. 208.
Détails sur, *ibid.*
— b. VI. 326.
Stolbowa, vil., II. 105.
Stolhofen, v. V. 177.
Stolpe, v. IV. 224.
Ecole militaire de — *ibid.*
— riv., *ibid.*
Port, *ibid.*
Stolpen, v. V. 33.
Château de — *ibid.*
Puits de — *ibid.*
Stoney, *ou* Stony-Mountains (mont), XV. 110 et suiv. 112 et suiv.
Stonhenge (antiquités), III. 53.
Stor (lac), XVI. 145.
Storch, h. II. xlij.
Stor-Hernasby (lac), XVI. 145.
Stormarie (prov.), II. 251.
Description topogr. de — 265.
Stornway, v. III. 265.
Storsio (île), II. 205.
Stort (source chaude), XVI. 137.
Stoure (riv.), III. 171.
Stra, b. IV. 116.
Strabon, géographe, I. 4. 67. XVI. 221.
Straeberck, v. IV. 229.
Straemoe (île), II. 282.
Strafford (lord), III. 214.
Strakonitz, t. IV. 58.
Stralhemberg, h. I. 72.
Stralsund, v. V. 194.
Gymnase, *ibid.*
Strargard, v. IV. 223.
Foires à — *ibid.*
Strasbourg (évêché), V. 253. VI. 185. 390.
Détails sur — V. 253.
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Revenus, *ibid.*
Détails topographiques et autres, VI. 391 et suiv.
Détails histor., 392.
Climatologie, 508.
Géogr. anc. XV. 473.
Straseurg, v. IV. 219. 252.
Straschent, v. X. 87.
Strassnitz, v. IV. 62.
Château de — *ibid.*
Strate, I. 332.
Stratonice, v. anc. XV. 428.
— (reine), *ibid.*
Stratus, v. XV. 533.
Straubing (régence de), V. 86.
Topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Gymnase de — *ibid.*
Commerce de — *ibid.*
Streitberg (château ruiné), IV. 310.
Strengnes, v. II. 203.
Stretensk, v. II. 173.
Strieoau, v. IV. 281.
Deux batailles, *ibid.*
Strivali (île), XV. 567.
Strohboli (île). *Voy.* Stromboli.
Stromberg, v. VI. 329.
Stromboli (île), VIII. 484. 503.

Volcan, *ibid.*
Population, *ibid.*
STRONGOLI, v. VIII. 476.
STRONTIANE, I. 288.
— (sulfatée), 293.
STROPHADES (îles) anc., XV. 567.
STRUDEL (passage de), IV. 29.
STRUENSÉE, h. II. 356 et suiv.
STRUIS (baie), XIII. 413.
STRUYK, h. I. 531.
STRY, v. IV. 77.
STRYMON (fl.) anc., X. 119. 182. XV. 529. 531.
STUARTS (dynastie des), III. 223.
STUBEN-KAMMER (mont), V. 193.
STUHLINGEN, v. V. 227.
STUHL-WEISSEMBOURG, v. IV. 97.
STURA (département), VII. 282. E. 285.
Vallées et mines, 281 et suiv.
— (riv.), 276.
Vallée de — 281.
Mines de — *ibid.*
STURMHAUBE (mont), IV. 266.
STUTAMT (haras du), IV. 241.
STUTGARD, v. V. 157.
Description, *ibid.*
Château, *ibid.*
Université, *ibid.*
Observatoire, *ibid.*
Bibliothèque et cabinet, *ibid.*
Salle de spectacles, *ibid.*
Commerce, manufactures, 162.
STYMPHALE, v. anc., XV. 548.
— (lac), 546.
STYMPHALIS (lac), X. 207.
STYRAX (résine), X. 313 et suiv.
STYRIE (duché), IV. 13.
Climat de la — *ibid.*
Minéralogie de la — 18.
Voyez aussi Autriche et la table fin du vol. IV.
STYX (fl.), X. 207.
SUANI *ou* SVANI (peuplade), XII. 241.
SUANTIBOR Ier (prince), IV. 261.
SUB-APENNIN (montagnes), VIII. 557 et suiv.
Minéralogie du — *ibid.*
SUBLIMÉ CORROSIF, I. 317.
SUBMERSION-DE-L'ATLANTIDE, I. 436.
SUBSTANCES (qui composent le globe), I. 288.
— acidifères, 290.
— terreuses, *ibid.*
— inflammables, *ibid.*
— combustibles, 299.
— métalliques, 290.
— cristallisées, 329.
SUBTILE (île), XII. 472.
SUCCADANA (royaume), XII. 406.
SUCCÈS (baye du), XV. 308.
SUCCIN, I. 309. IV. 238.
— de Prusse, *ibid.*
SUCHITEPEQUE (province), XV. 157.
SUCKOW (château de), IV. 224.
SUCRE.
— en Espagne, IX. 5.
— en Syrie, X. 345.
— dans l'empire Birman, XI. 464.
— EN CHINE, XII. 44.
— à Java, 423.
— EN AMÉRIQUE (septent.)
— au Canada, XIV. 198.
— aux Etats-Unis, 480.
— aux Antilles, XV. 16 et suiv. 53. 57.
— à Cuba, 48. 582.
SUCRO (fl.) anc., XV. 466.
SUCZAWA, v. IV. 77.
SUDAK, v. II. 141.
SUD-ANNA (riv.), XIV. 393.
SUDAVIENS (peuples anc.), IV. 258.
SUDE (la), golfe et port. *Voyez* Candie.
SUDERHAM, v. II. 205.
SUDERKOPING, v. II. 203.
SUDERMANIE (prov.), II. 203.
SUDEROE (île), II. 282.
Charbons de — *ibid.*
SUDETES *ou* SUDETS (montagnes), IV. 44. 266. V. 24. XVI. 64. 76.
Géographie naturelle, *ibid.*
SUDETO-HERCYNIENE (chaine de montagnes), V. 5 et suiv. 7.
SUD-HOLLANDE, III. 403.
Description de la — *ibid.*
SUÈDE (royau.), A. fol. 10, II. 194.
Ouvrages sur la — N. 7. 24.
Situation et étendue de la — II. 194.
Limites et division, *ibid.*
— propre, 195
Subdivisions de la — *ibid.*
Topographie, 202 et suiv. 238.
Gouvernement, 214 et suiv.
Revenus, monnoies, 218 et suiv.
Population, forces maritimes, 219. 236.
Histoire, 220 et suiv.
Minéralogie, XVI. 140 et suiv.
Voyez aussi la table fin du IIe vol.
Colonies (en Amérique), XIV. 3.
SUEIRO (riv.), XIII. 351.

Suellius, h. I. 162. 167.
Suen-Hoa-Fou, v. XII. 74.
Description, *ibid.*
Détails divers, *ibid.*
Rats jaunes, *ibid.*
Suénon Ier (roi de Danemarck), II. 345.
Suessa-Pométia, v. anc. XV. 522.
Suessiones (peuples), anc. XV. 476.
Détails politiques, *ibid.*
Suétri (peuples) anc. XV. 505.
Suèves (peuples), IV. 230. V. 16.
Suez. *Voyez* Souez.
Suèze (riv.), VI. 7.
Suffolk (comté), III. 169.
Détail sur — *ibid.*
— en Amérique (comté), XIV. 316. 334.
Suffren (bailli de), XI. 416.
Sugulmess (royaume), XIII. 251.
Suhla, v. V. 40.
Manufactures, 52.
Suhlau, v. IV. 286.
Châteaux et jardins, *ibid.*
Suicide (à la Nouvelle-Zélande), XII. 565.
Suicts (race de rois d'Irlande), III. 372.
Suindinum, v. anc. XV. 486.
Suippes, v. VI. 350.
— (rivière), *ibid.*
Suisse, *ou* République Helvétique, A. fol. 18, VIII. 1. 53.
Ouvrages sur la — N. 14. 25.
Limites, étendue, VIII. 1. 53.
Situation, divisions, *ibid.*
Sol, climat, 3.
Glaciers, 4.
Montagnes, 5.
Rivières, lacs, 6.
Productions des trois règnes, 7.
Population, mœurs, habillemens, 8 et suiv.
Lois, maladies, boisson, 9 et suiv.
Sources, 10.
Religion, 11.
Langue, 12.
Savans, universités, 13.
Commerce, industrie, 14. 57.
Antiquités, curiosités de la nature et des arts, 14 et suiv.
Constitution, gouvernement, 17.
Force militaire, 18.
Division anc. par cantons, topographie, 20.
Sujets des ci-devant cantons Suisses, topographie, 38.
Etats libres sous la protection des anc. cantons, topographie, 42 et suiv.
Déclarée exempte de la juridiction de l'empire, V. 428.
Histoire, VIII. 50.
Tableau politique et statistique, 53 et suiv.
Tableau de l'état politique actuel, 58.
Sukkertoppen (colonie), II. 291.
Sulci, v. XV. 561.
Sulla, *ou* Xulla (île), XII. 456.
Sullivan (comté), XIV. 461.
Sully, v. VII. 31.
Sulmona, v. VIII. 412.
Patrie d'Ovide, *ibid.*
Sult, v. V. 186.
Saline de — *ibid.*
Sultan (en Turquie), X. 19.
Sultanie, v. XI. 172.
Sulz, v. V. 161.
Manufactures, *ibid.* et 63.
Sulza, v. V. 68.
Sulzbach (duché), V. 87.
Topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Château de — *ibid.*
Gymnase, *ibid.*
Aquéducs, *ibid.*
— vil. libre, 349.
Eaux minérales, VI. 45.
Sulzberg, b. V. 266.
Sulzburg (seigneurie), V. 87.
Sulzer, h. I. 286. 434.
Sulzius (comté). *Voyez* Schwarzenberg.
Sumara (montagne), XI. 124.
Sumarokof, h. II. 81.
Sumasinte (riv.), XV. 118.
Sumatra (île), XII. 409.
Ouvrages sur — N. 18.
Découverte, XII. 409.
Habitans, 414.
Mœurs, gouvern., 416.
Pour les autres détails, *voyez* la table fin du vol. XII.
Sumatriennes (îles), XII. 418.
Sumi, v. II. 125.
Summei-Kioum, v. XI. 486.
Summer (comté), XIV. 461.
— (îles). *Voyez* Bermudes.
Summum-Pyrenæum (monument) anc. XV. 466.
Sumter (district), XIV. 421.

Suna, v. XI. 120.
Description, cour de l'Iman, *ibid.* et suiv.
Sunbourg, v. XIV. 348.
Sunbury, v. XIV. 436. 441.
Port, académie, détails hist., *ibid.*
Sund, II. 243.
Sunday (baie), XIV. 150.
— (île), XII. 569.
Sundswal, v. II. 205.
Sunici (peuples) anc., XV. 474.
Sunium (promont.) anc. XV. 532. 537.
Ruines, *ibid.*
Sunnites, I. 120.
Sunsha (riv.), XII. 235.
Supérieur (lac), XIV. 113. 133. 367.
Superstitions. *Voyez* aussi Coutumes sanguinaires, Magie, Opinions religieuses, Culte et Cérémonies.
— des Russes, II. 34.
— à Berlin, IV. 333.
— en Bavière, V. 96.
— des Bohémiens en Calabre, VIII. 485.
— des Portugais, IX. 176.
— des Égyptiens, XIII. 175.
— au Kasson, 310.
— des Bamboukains, 314.
— à Qoja, 349.
— sur la Côte de Guinée, 371.
— du Dahomet, 363 et suiv.
— à Madagascar, 456.
— des Chinois, XII. 116.
— des Tartares, indépend., 214.
— des Taïtiens, 515.
— en Amérique (Sept.), XIV. 179. 458.
— des anciens Mexiquains, XV. 125 et suiv.
— en Amérique (méridion.).
— des Péruviens (anc.), 212 et suiv.
Supplices, Peines, Châtimens. *Voyez* aussi Lois, Législation.
— en Suède, II. 217.
— en Angleterre, III. 122.
— en Ecosse, 293.
— en Saxe, V. 57.
— en Chine, XII. 111.
— en Amérique (septent.), XIV. 193.
Sura (riv.), II. xij.
— v. 160.
Suraja-Dowla (Nabab du Bengale), III. 228.
Surash, v. II. 125.
Surate, v. et comptoir anglais, XI. 431 et suiv.
Description, détails divers, *ibid.*
Surgut (arrondissement), XII. 297.
— v. II. 171.
Surigawa (riv.), XII. 334.
Surinam (colonie), XV. 333 et suiv.
Détails divers, *ibid.*
— (riv.), 317. 333.
Surmine, v. X. 336.
Surrey (comté), III. 174.
Détails sur — *ibid.*
Voyez aussi la fin de l'art. Surrey.
Géogr. anc. XV. 556.
Surry (comtés), XIV. 392. 411.
Suasée (lac). *Voyez* Sempach (lac).
Surville (navigateur), XII. 587.
— (cap et îles), *ibid.*
Sus (royaume), XIII. 251.
Susdal, v. II. 17. 178.
Suse, v. anc. XV. 413. 514.
Susiane (pays) anc. XV. 413.
Sussex (royaume), III. 174.
— (comté), 173.
Détails sur — *ibid.* et suiv.
— (en Amérique), comtés, XIV. 344. 359. 392.
Sussmilch, h. I. 531 et suiv.
Sutherland (comté), III. 323.
Détails sur — *ibid.*
Lacs, golfes, ports du — *ibid.*
Perles et mines de — *ibid.*
Suttonpool (port), III. 183.
Suwarow (général russe), IV. 402.
Suzanne (Sainte-), riv. XIII. 466.
Suze, v. (arc de triomphe), VII. 282.
— (vallée de), 281.
Svantisor Ier (duc de Poméranie), IV. 233.
Svolder (bataille de), II. 345.
Swaseck (seigneurie), V. 91.
Swan (rivière), XII. 623 et suiv.
Swannsbourg, v. XIV. 410.
Swansey, v. III. 255.
Fort de — *ibid.*
Bains de mer à — *ibid.*
Swamps (marais). *Voyez* Marais.
Swein, r. III. 190.
Swiène (détroit de), IV. 222.
Détails sur son passage, *ibid.*
Swinemunde, v. IV. 222.
Détails sur — *ibid.*
Swiéten (van), III. 456.

Swift (homme de lettres), III. 354.
Swucku (montagne), XVI. 13).
Sybaris, v. anc. VIII. 475. XV. 524.
Syène, v. anc. XV. 445.
Syénite, I. 330.
Sylla, h. I. 101.
Sylt (île), II. 251. 264.
Sylves, v. IX. 215.
Sylwa (riv.), II. 165.
Symféropol, v. II. 139.
Syngara, v. anc. XV. 416.
Synnada, v. anc. XV. 430.
Synodes (en France), VI. 81.
Syouah (canton), XIII. 227 et suiv.
Population, gouvernement, *ibid.* 230.
Langue, 229.
— v. 227 et suiv. 230.
Fontaine, détails divers, *ibid.*
Ruines du temple de Jupiter, 231 et suiv.
Détails histor. et autres, *ibid.*
Géogr. anc. XV. 447.
Syouth, v. XIII. 131.
Antiquités, *ibid.*
Syracuse, v. I. 99. VIII. 493. XV. 554.
Détails histor. VIII. 493. XV. 564.
Popul., descript., VIII, 493 et suiv.
Antiquités, ruines, 494. XV. 564.
Syriam, v. XI. 497.
Déronte de — *ibid.*
Syrie (grande contrée), X. 340.
Divisions anc. et modernes, *ibid.*
Montagnes, *ibid.* et suiv.
Minéraux, éruptions, sauterelles, 342 et suiv.
Sol, 343 et suiv.
Rivières, lacs, climat, 344.
Productions, végét. et anim. 345 et suiv.
Air, pluies, sources, 347.
Habitans, physionomie, maladies, costumes, langage, 348 et suiv.
Pachaliks, forces, population, 350 et suiv.
Commerce, gouvern., topographie et descriptions, 354 et suiv.
Route du Caire en — XIII. 91.
Voyez aussi la table, fin du Xe vol.
Géogr. anc. XV. 418.
Division anc. *ibid.* et suiv.
Topographie anc. *ibid.*
Syrmie (pays), IV. 190.
Syrmium (anc.), IV. 103. *Voyez* aussi Mitrovitz.
Syrtes (golfes anc.), XIII. 239. XV. 452.
Systèmes. *Voyez* aussi Cosmographie et Théorie.
— de Ptolomée, I. 186.
— de Copernic (vrai système du monde), 199.
— Prouvé par les observations, 213.
— (vrai) du monde. *Voyez* de Copernic. *Voyez* aussi Cosmographie.
Ouvrages sur les — géographiques, N. 21.
— nouveau des poids et mesures en France, VI. 162.
— des Hindous sur les différens âges du monde, XI. 291.
— (fédératifs), I. 139.
Syzygies, ou conjonctions, I. 375.
Szabadka, b. IV. 95.
Szamos-Falva, v. IV. 103.
Deux citadelles à — *ibid.*
Szarvas, b. IV. 99.
Szekochin, v. IV. 263.
Szekes Feyer-Var, v. IV. 97.
Szent-Gyorgy, b. IV. 102.
Szent-Krzyz. *Voy.* Mons Sanctæ Crucis.
Szent-Miklos, b. IV. 102 et suiv.
Deux châteaux à — *ibid.*

T

Tabac.
— en France, VI. 25.
— en Danemarck, II. 245.
— en Hongrie, IV. 86.
— en Walachie, XVI. 272
— dans l'empire Birman, XI, 464.
— au Darfour, XIII. 234.
— en Amérique (septentrion.), XV. 48.
— dans les possessions Espagnoles, 102.
— en Amérique (méridionale), 181.
— au Brésil, 384.
Tabago (île), XV. 89.
Détails divers, *ibid.*
Productions, popul., 90.
Tabanyêh (canal), XIII. 74.
Tabarca (île), XV. 454.
Tabarié (pays). *Voyez* Acre.
— v. X. 378.

Détails historiques et autres, *ibid.* et suiv.
Lac Génézareth, *ibid.*
Tabasco (province), XV. 154.
Topographie, détails divers, *ibid.*
— (riv.), XIV. 64. XV. 118.
Tabasque (ile), XIII. 242.
Tabia, v. anc., XV. 431.
Tabiana (ile) anc., XV. 552.
Tabidium, l. XVI. 230.
Table (montagne de la), XIII. 408. 415.
Tableaux. (graphiques). *Voyez* aussi Tables.
— abrégé du système planétaire, I. 186.
— des observations les plus récentes sur les planètes, 188.
— des distances des satellites, 191.
— des distances et révolutions des satellités de Saturne, 193.
— comparatif des roses de vents anciennes et modernes, 256.
— de la distribution des terres et mers, 274.
— de l'hydrographie Européenne, II. xxiv.
— 1er. contenant des additions à l'hydrographie, *ibid.*
— 2e. contenant les régions physiques de l'Europe, xxv.
— 3e. contenant la statistique générale de l'Europe, xxx.
— histor. et politiques.
— des lieux de manufactures et fabriques de France, VI. 51.
— du commerce extérieur de la France en l'an huit, 53.
— de la nouvelle division ecclésiastique en France, 76.
— de la division de la France en trente-deux gouvernemens, 189 et suiv.
— comparatif de la nouvelle et de l'ancienne division de la France, 205.
— indicatif de l'origine des noms des cent huit départemens, 207 et suiv.
— de la population des villes les plus remarquables de la France, 522 et suiv.
— des exportations en 1787, des marchandises, etc., 528 et suiv. (quatre feuilles).
— des départemens, préfectures et sous-préfectures, 470.
— des tribunaux criminels et de 1ere. instance, 470 *bis*.
— de tous les ports de France, VII. 490.
— de la position cosmographique des contrées d'Italie, VIII. 59.
— de la division actuelle du Piémont, 97.
— de popul., contribut., et dist. des départemens du Piémont, VII. 283.
— des tribunaux de 1ere instance et criminel en Piémont, VIII. 99 et suiv.
— renfermant des détails additionnels sur les productions de la Toscane, 232.
— des exportations annuelles de la Sicile, 489.
— d'observations sur les productions de la Sardaigne, 509.
— de la population de l'Espagne, IX. 13.
— des productions de la province de Tolède, 61.
— du commerce de l'Amérique Espagnole avec la métropole, 37.
— plusieurs de métrologie. *Voyez* la table, fin du tome IX.
— des divisions de la Turquie, X. 2 et suiv.
— statistique des productions de la Macédoine, Thessalie, Livadie, 180 et suiv.
— statistique des exportations et importations de la Morée, 215 et suiv.
— général de l'empire Russe, xxxiij
Section du — général de l'empire de Russie, II. 174.
— supplémentaire à la description de la Suède, 196 et 197.
— des divisions les plus modernes, et de la population actuelle des provinces de Suède, 235.
— de la popul. de la Suède, 236.
— de la population des villes de
— Suède, 238.
— des divisions de l'Angleterre, III. 3.
— 1er. tableau de statistique pour la Grande-Bretagne, III. 20.
— 2e. tableau de statistique pour la Grande-Bretagne, 58.
— de la chronologie des rois d'Angleterre, 91.
— de la dette nationale en Angleterre, 129.
— des comtés, shérifs et villes principales d'Ecosse, 276.

— des communautés royales d'Ecosse, qui nomment des représentans, 278.
— de la classification politique de la République Batave, 389.
— *Idem* des divisions actuelles, 391.
— de l'étendue et de la population de l'Autriche, IV. 9. 12. E. 283.
— des divisions des Autriches, 22 et suiv.
— d'économie rurale en Bohême, 50.
— des divisions politiques de la Bohême, la Moravie et la Silésie Autrichienne, 51 et suiv.
— du démembrement de la Pologne, IV. 423.
— des division et population de la Saxe, V. 28.
— des manufactures de Bavière, 100.
— d'étendue et de population de l'électorat d'Hanovre, 112 et suiv.
— de division et de population des états de Hesse-Cassel, 140 et suiv.
— de Hesse-d'Armstadt, 148.
— des divisions des états de Bade, 175.
— des divisions du Meklenbourg, 182.
— des possessions de Furstenberg, 225.
— de l'électorat de Mayence, 249.
— de division politique anc. en moderne de la Galizie, IV. 73. E. 283.
— de la population de la Hongrie et pays dépendans, 79.
— de la division de la Hongrie et pays dépendans, 87 et suiv.
— d'étendue et de population pour les états Vénitiens, 110.
— d'étendue et de population pour le Brandebourg et états annexés, 205.
— de divisions du Brandebourg et pays annexés, 211.
— de divisions anciennes et modernes de la Prusse, 242.
— de la population de la Silésie Prussienne, 265.
— des divisions politiques de la Silésie Prussienne, 274.
— d'étendue et population des provinces de Franconie et Westphalie, 292.
— du produit des manufactures en Silésie Prussienne, 349.
— de statistique commerciale de la République des Sept-Iles, X. 248.
— de population et de division de l'Asie, XI. 38 et suiv.
— des divisions modernes de la Perse, 139.
— des revenus du Bengale, 368.
— des monnoies dans l'Inde, 437 et suiv.
— des rivières de la Chine, XII. 33.
— de la division et de la populat. de la Chine, 29. 50. 52. 53. 54.
— du commerce en Chine, 124.
— de l'état du Nil en l'an 9. XIII. 117.
— des monnoies d'Amérique, XIV. 282.
— des exportations des Etats-Unis d'Amérique, 287.
— *Idem*. des Antilles anglaises, XV. 53. 57.
— du commerce dans les possessions Espagnoles, XV. 99 et suiv.
— des exportations de Surinam, 343.
— *Idem*, de la Guyane française, 350.
— Géographie ancienne.
— des vicariats et préfectures de l'empire Romain, XV. 463. 512. 526. 527.
Tableaux (peintures). *Voyez* Peinture et Cabinets.
Table-Bay, XIII. 408. 411.
Table-Mountain (montagnes), XIV. 422.
Tables. *Voyez* aussi Tableaux.
— des degrés mesurés, I. 177.
— des climats de demi-heure, 220.
— des dégrés de longitude, 231.
— de la dépression de l'horizon sensible, *ibid.*
— de la pesanteur spécifique des métaux, 310.
— des hauteurs pour l'Europe, II. xxvij.
— de la navigation du fleuve St.-Laurent, XIV. 114.
Tabor (mont) anc., XV. 423.
Victoire remportée par Bonaparte. *ibid.*
— v. IV. 57.
Tabraca, v. anc., XV. 454.

Tacadzé (fl.), XIII. 13. 218 et suiv. XV. 445.
Tacape, v. anc., XV. 453.
Tachau, v. IV. 58.
Tachoutché-Tessé, *ou* Oregan, *ou* Columbia, *ou* de l'Ouen (riv.), XV. 111. 117. XIV. 541. 526.
Tachtali, d., X. 69.
Détails topographiques, *ibid.*
Tacite (historien), I. 67. VIII. 303.
Taconie (montagnes de), XII. 333.
Tacorary (fort), XIII. 353.
Tacunga (province), XV. 207.
Taddemerry (forteresse), XI. 404.
Tadmor, v. anc., XV. 420.
Tafalisgar, v. XIII. 309.
Tafalla, v. IX. 118.
Tafelfichte (mont), IV. 45.
Taff (riv.), III. 255.
Taffa, vil. XIII 350.
Tafilet (royaume), XIII. 251.
Tafoua, *ou* Amatafoa (île), XII. 550. 557.
Taganrog, *ou* Tayanrok, v. II. 153. XVI 279
Tage (riv.), IX. 8. 54. 142. 168. 206.
Tagliamento (fl.), IV. 112.
Tagrin (cap), XIII. 341. 347.
Tagus (fl.) anc., XV 468.
Tahoura (île), XII. 487.
Tahowrowa (île), XII. 486.
Taief, v. XI. 110.
Taifouns (ouragans). I. 423.
Tai-Hôu (lac), XII. 34.
Taillebourg, b. VI. 491.
Bataille de — *ibid.*
Tai-Ouan, *ou* Formose (île), XII. 103.
Détails hist., product., *ib.* et suiv.
Gouvernement, garnison, 104.
— v. et port *ibid.* et suiv.
Description, habitans, coutumes, caractère, 105.
Religion, 106.
Tai-Ping-Fou, v. XII. 99.
Mœurs des habitans, 100.
Taiti, *ou* O-Taheité (île), XII. 477. 490. 512 et suiv., 559. *Voyez* pour les détails la table, fin du vol. XII.
Tai-Yuen-Fou, v. XII. 94.
Anc. palais et édifices, *ibid.*
Sépulcres, monumens, *ibid.*
Talagos, l. XIII. 338.
Talapoins (prêtres des Siamois), XI. 503 et suiv.
Talas (riv.), XII. 204.
Talavera-de-la-Reina, v. IX. 62.
Détails histor. et topograph, *ibid.*
Talbert (île), XIV. 437.
Talbot (comté), XIV. 385.
Talc, I. 302 et suiv.
Talcaguana, v. XV. 289.
Tale (roches de), I. 330.
Tallard (général), V. 88.
Tallika, v. XIII. 303 et suiv.
Tallipot (arbre), XI. 442.
Taman (île et v.), II. 142.
Tamar (riv.), III. 183.
Tamara (île), XIII. 338.
Détails topogr. et hist., *ibid.*
Factoreries anglaises, *ibid.*
Tambacunda, v. XIII. 331 et suiv.
Tambof, v. et gouvern., II. 22.
Détails sur, 23.
Tamega (riv.), IX. 203.
Tamerlan (prince tartare), I. 12. X. 430.
Tamesis, *ou* Tamesa (riv.) anc., XV. 555.
Tamin (riv.), VIII. 39.
Tamise (fl.), III. 12. 172.
— (en Amérique), XIV. 295. 327 et suiv.
— (baie et riv.), XII. 564.
Tampico (canton), XV. 538.
Tamtallan (ruines du château de), III. 324.
Tamtamquery (fort), XIII. 357
Tamyeth, v. XIII. 121.
Tanais, v. I. 78. II. 152.
Tanaro (départem.), VII. 282.
Supprimé, E. 285.
Répartition de son territoire, *ibid.*
Rivières, VII. 276.
— vallée du — 281.
Mines, *ibid*
Géogr. anc. XV. 513. 515.
Tanarus (riv.), XV. 513. 515.
Tanaserim (riv.), XV. 469.
— v. *ibid.*
Tanaxima (île), XII. 198.
Tancrède (de Hauteville), VIII. 398.
Tandegu, v. XIII. 334.
Tanger, v. XIII. 251.
Description, détails divers, *ibid.* et suiv.
Géogr. anc. XV. 456. 458.
Tangermunde, v. IV. 220.
Tanguth (empire), XII. 164.

Tanis-la-Supérieure, l. XIII. 129.
Tanitique (bouche anc. du Nil), XIII. 83.
Tanjore (royaume *ou* province), XI. 393.
Situation, étendue, topographie, *ibid.* et suiv.
— v. 394.
Description et détails divers, *ibid.*
Tankroval, v. XIII. 328.
Tanna (île), XII. 574.
Volcan, 575.
Nature du sol, 576.
Tannenberg, vil. IV. 249.
Bataille de — 260.
Tantur, l. X. 387.
Tanus (fl.), XV. 542.
Tanzana (lac). *Voyez* Tzana.
Taoes (départem.), XI. 125.
— v. *ibid.*
Taormina, v. VIII. 491.
Détails sur un tremblement de terre en 1693. *ibid.*
Géogr. anc., XV. 563.
Tapeïohi (île), XII. 544.
Taphos (canal) anc., XV. 560.
Taphros, v anc., XV. 433.
Tapiau, v. IV. 247.
Château de — *ibid.*
Tapir (animal), I. 523. XV. 324.
Tappahannok, v. XIV. 393.
Taprobane (île) anc., XV. 405. 550.
Taptey (riv.), XI. 246.
Tapuyes (peuplades), XV. 397.
Taquelamama (riv.), XV. 152.
Tar (riv.), XIV. 412.
Tara, v. II. 172. XII. 299.
Détails divers, *ibid.*
Tarascon, v. VII. 210. 266.
Huiles et vins de — 260.
Tarazona, v. IX. 64. 114.
Tarba, *ou* Turba, v. anc., XV. 497. 500.
Tarbelli (peuples) anc., XV. 498.
Détails histor., *ibid.*
Eaux minérales, *ibid.*
Tarbes, v. VI. 182. VII. 164.
Détails historiques, *ibid.*
Géogr. anc., XV. 500.
Tarbourg, v. XIV. 411.
Tardoire (riv.), VI. 493.
Tarente, v. VIII. 460.
Détails histor., *ibid.* et suiv.
Description, port, 462.
Autres détails, *ibid.* et suiv.
— golfe, 462. 470.
Géogr. anc., XV. 523.
Tarentule (araignée), VIII 463.
— maladie, *ibid.* et suiv.
Tarentum, v. anc., XV. 523.
Détails divers, *ibid.*
Tarfo, *ou* Tarsoe, v. *Voyez* Turfan.
Targ (riv.), III. 255.
Tarifa, v. IX. 70.
Tarka (division), XIII. 417.
Tarma (corrégidorie), XV. 223.
Mines d'argent, *ibid.*
Tarn (départ. du), VII. 194.
Rivières, montagnes, *ibid.*
Sol, productions, 195.
Forêts, mines, 196.
Commerce, fabriques, 197.
Etendue, popul., contribut., 198.
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (rivière), VI. 5. 180. VII. 150. 194. 216.
Géogr. anc. XV. 494.
Tarnis (riv.) anc., XV. 494. 502.
Tarnow (cercle), IV. 76.
— v. *ibid.*
Tarnowitz, v. IV. 287.
— mine de plomb, 268.
Tarque (mont), XV. 210.
Opérations astronom., *ibid.*
Tarquin (l'ancien) r., I. 97.
— (le superbe), *ibid.*
Tarquinii, v. anc., XV. 517.
Tarraco, v. anc., XV. 466.
Tarraconoise (province) anc., 464 et suiv.
Topographie, *ibid.*
Tarragone, v. IX. 106.
Port de — *ibid.*
Détails hist. et autres, *ibid.*
Géogr. anc. XV. 466.
Tarsoas, v. X. 337.
Tartares *et* Tartarie. *Voyez* Tatares *et* Tatarie.
Tarudant (royaume), XIII. 251.
— v. 257.
Fabriques, marché, *ibid.*
Palais, *ibid.*
Taruenna, v. anc., XV. 478.
Tarusates (peuples) anc., XV. 498.
Tarvia, v. anc., XV. 500.
Taschkent (prov.), XII. 216.
— v. *ibid.*
Popul., commerce, détails, *ibid.*
Tasco (province), XV. 148.
— v. mines, *ibid.*

Tasconi (peuples) anc., XV. 502.
Tasman (navigateur), I. 71. XII. 550. 607.
Taso (île), XV. 568.
Tata. *Voyez* Dotis.
Tatahoutehy (riv.), XIV. 467.
Tatanour (province), XI. 459.
Tatao (île). *Voyez* Oufou.
Tatar-Bassardschiki, v. X. 169.
Tatar-Topa, l. XV. 439.
Tatares, I. 111. II. 134. 178.
— leurs kans, I. 111.
— Chinois. *Voyez* Tatarie.
— Kommyekieus, XII. 241.
— en Sibérie (peuplades), 284 et suiv.
— de la Crimée, II. 134. 178.
Mœurs des *ibid.* et suiv.
— Mongoles, 163.
— (races), lvj.
— de Tobolk, *ibid.*
— de Tomsk, *ibid.*
— de Tchoùlim, *ibid.*
— de Nogais, lvij.
Voyez aussi Tatarie.
Ouvrages sur la — *Voyez* Chine.
Tatarie (Chinoise), XI. 42. XII. 144. 172.
Voyez aussi Tatares.
Observations générales, XII. 144.
Montagnes, fleuves, *ibid.*
Minéralogie, 147.
Végétaux, climat, 148.
Animaux, 149.
Division et topographie, 151 et suiv.
Voyez les pays en particulier à la table, fin du XIIe. vol.
Tatarie (indépendante), XII. 200.
Ouvrages sur la — N. 17.
Description générale, situation, XII. 200.
Description spéciale, 210.
Voyez les détails et les diverses nations à la table, fin du vol. XII.
Géogr. anc., XV. 410.
— d'Oczakow. *Voyez* Wornesensk.
Voyez aussi Tatares.
Tatas (royaume), XII. 405 et suiv.
Tatha, v. XIII. 132.
Ruines d'Aphroditopolis, *ibid.*
Tatra (montagnes métallifères), XVI. 67.
Tauber (rivière), IV. 307. V. 221.
Taulintes (peuples), II. lviij.
Taulinzes (tribus errantes), XII. 244.
Taumaco (île), XII. 549.
Taunton, v. XIV. 316.
— (riv.), 324.
Taurasia, v. anc., XV. 516.
Taureau (constell.), I, 201.
— (animal), 523.
Combats des taureaux (en Espagne), IX. 17.
Idem. (en Portugal), 172.
Taurès (peuples) anc., XV. 433.
Tauride (gouvernem. de la), II. 132.
Histoire de la — *ibid.* et suiv.
Salines de la — 136.
Monts et vallée, 137.
Géogr. anc., XV. 433.
Topographie, *ibid.*
Taurini (peuples) anc., VIII. 84. XV. 513.
Taurion (riv.), VII. 51.
Tauris, v. XI. 166.
Description, détails divers, *ibid.* et suiv.
Géogr. anc., XV. 412.
Tauromium, v. anc., XV. 563.
Taurus (montagnes), I. 282. X. 319. 340. XI. 140. XII. 230. XVI. 154.
Géogr. anc., XV. 412. 426.
Tauvri (Daniel), VI. 447.
Tavatona (riv.), XII. 268.
Tavernier (voyageur), I. 71 *bis.* VIII. 26.
Tavira (corrégidorie), IX. 215.
— v. *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
Description, pont, château, *ibid.*
Tavium, v. anc., XV. 431.
Tavolara (île), VIII. 515.
Chasses et teintures, *ibid.*
Tawastie (prov.), II. 210.
Tawasthus, v. II. 210.
Tawraw (fort), II 24.
Taxe. *Voyez* Impôts.
Taxiane (île) anc., XV. 552.
Taxis (possessions de), *voyez* Turn *et* Taxis.
Tay (riv.), III. 280.
Tayeiba (mine d'argent), XV. 391.
Taygete (monts) anc., XV. 542.
Tayne, b III. 327.
Tayo (riv.). *Voyez* Cagayan.
Taz (golfe), XII. 264.
— (riv.), *ibid.*
Tazla (lac), XI. 18.

Tchafalaya (bras du Mississipi), XIV. 478.
Tchang-Tcheou-Fou, v. XII. 83.
Description, pont, commerce, *ibid.*
Tchang-te-Fou, v. XII. 92.
Commerce, *ibid.*
Tchany (lac), XII. 265 et suiv.
Tchao-King-Fou, XII. 86.
Port, tour, canaux, vil. voisins, *ib.*
Tcharym (riv.), XII. 257.
Tchate (riv.), XI. 216.
Tchelchenguen (peuples), II. lviij.
Tchénar (fl.), XV. 405.
Tchèques, *ou* Yazi (peuples), II. lviij. XII. 236.
Tchercasses (peuples), XII. 238.
Tchéréмisses (peuples), II. lv. 165.
Tcherkasck, v. II. 152.
Tcherkassu, v. II. 132.
Tchernigow, v. (et gouvern.), II. 124.
Détails sur, 125.
Tchesmé, v. X. 328.
— (Château), II. 88.
Tchetchenoues (peuplade), XII. 242.
Tché Tkian (prov.), XII. 80.
Culture, campagnes, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Tchicota (île), XII. 330.
Tching-Tou-Fou, v. XII. 96.
Détails historiques, *ibid.* et suiv.
Rivières, commerce, oiseau singulier, 97.
Tchin-Kiang-Fou, v. XII. 78. 101.
Description, murailles, 78.
— (lac), 101.
Pêche, industrie, *ibid.*
Tchinkitané (baie de), XIV. 542.
Habitans, détails divers, *ibid.*
Tchirikow, *ou* Tchiricof (navigateur), I. 72. II. 184. XIV. 554.
Tchitterys, *ou* Radjahs (caste des Hindous), XI. 261.
Tchocka (île), XII. 329.
Tchon-King-Fou, v. XII. 97.
Description, industrie, *ibid*
Tchoukichis (peuples), II. lix.
Tchou-King-Fou, v. XII. 97.
Commerce, *ibid.*
Tchou-Kong (astronome Chinois), XII. 93.
Tchoulim (arrondissement), XII. 321.
— (riv.), 262.
Tchoutches (peuplades), II. 173.
Tchuktches (peuplade), XII. 291. 313.
Usages, habits, détails divers, 291 et suiv.
Tchusin (province), XII. 195.
Tchuwaches (peuples), II. lv.
Remarques sur les — 165.
Téachi (île). X. 239.
Port de — *ibid.*
Détails histor. *ibid.*
Téate, v. anc. XV. 519.
Térris, *ou* Tauris, v. XV. 412.
Técali, v. XV. 150.
Marbres, *ibid.*
Tégas, *ou* Nouvelle Estramadure (province), XV. 137.
Mines, topographie, *ibid.*
Tech (riv.), VII. 172.
Tecklenburg (comté), IV. 295.
Détails historiques, *ibid.* et suiv.
— v. *ibid.*
Agriculture, industrie, IV. 340 et suiv. 358.
Técoantepec, v. XV. 152.
Rade, — *ibid.*
Tecpatitlan (mines), XV. 140.
Tecrosages (tribu) anc. XV. 431. 501 et suiv.
Tedjen (riv.), XII. 205.
Tedzen (fl.), XI. 142.
Teemsou (Foulahs de), XIII. 339.
Tees (riv.), III. 13. XVI. 195.
Chûte d'eau, *ibid.*
Téoéa, v. anc. XV. 548.
Tégel (château), IV. 216.
Plantation de mûriers à — *ibid.*
Tégern (lac), V. 80.
Tégernsee (abbaye), V. 84.
Bibliothèque à — *ibid.*
Téguayos (nation), XV. 134.
Téguise, v. XIII. 478.
Ténama (plaine de), XI. 64 et suiv. 113. 117.
Femmes de — 76.
Ténoroki (fl.), XV. 438.
Tenuacan-de-las-Grénadas (canton), XV. 150.
Ténuels (tribu), XV. 296.
Détails divers, funérailles, *ibid.*
Télamone, v. VIII. 284.
Telde, I. XIII. 479.
Téléoutes (peuples de), II. lvij. XII. 285.
Telezkoi-Osero (lac), XII. 265

Télisch, v. IV. 62.
Tell (Guillaume), VIII. 51.
Tellicherry, v. XI. 425.
Tellure (métal), I. 328.
Telly (comte de), II. 225.
Telphusa, v. anc. XV. 549.
Telphusiens (peuples), *ibid.*
Témala (riv.) anc. XV. 407.
— (promontoire), 408.
Témam, v. anc. X. 410.
Tembadoura (montagne), XIII. 320.
Temepéchin (poisson), XV. 158.
Témescamang (riv.), XIV. 117.
— (lac), 118.
Comptoir anglais, *ibid.*
Témesvar, v. XV. 529.
Tempé (vallée de), X. 186.
Trempelburg, v. IV. 224.
Temples: *Voyez* Eglises.
Templiers, VII. 401.
Templin, v. IV. 219.
Temps (division du). *Voyez* Astronomie.
Ténango (canton), XV. 148.
Ténare (promont. de). *Voyez* Matapan.
Geogr. anc. XV. 543.
Temple, caverne, *ibid.*
Ténasserem, v. XI. 507.
Tendebar (port), XIII. 328.
Ténédo, *ou* Ténédos (île). *Voy.* Ténédos.
Ténédos (île), X. 284.
Détails divers, *ibid.*
Port, citadelle, productions, *ibid.*
— v. *ibid.*
Géogr. anc. XV. 571.
Ténérif (île), XIII. 480. 485.
Description, volcans, 480.
Pic de — *ibid.*
Productions, vins, 481.
Division, topographie, *ibid.* et suiv.
Supplément, XVI. 162. 206.
Voyez Santa-Cruz de Ténérif.
Ténessée (Etat de), XIV. 461.
Voyez pour les détails la table fin du vol. XIV.
— (riv.) 461. 464.
Ténessie, v. XIV. 461.
— (riv.), 250.
Téniers (peintre), VI. 313. VII. 322.
Tennstatt, v. V. 37. 48.
Carrière et pétrifications, 37.
Tennys (montagne de), XIII. 85.
— v. 86.
Ténos (île) anc. XV. 559.
Tentam, v. XIII. 75.
Mosquée, *ibid.*
Tentes, I. 129.
Tentyra, v. anc. XIII. 134. XV. 436.
Ruines de — *ibid.*
Ténéaca, v. XV. 150.
Tepexi-de-la-Séda (juridiction), XV. 152.
Tépla (seigneurie), IV. 58.
Sources minérales de — *ibid.*
— v. *ibid.*
— Abbaye, *ibid.*
Bibliothèque et église de — *ibid.*
Téplitz, vil. IV. 95.
Sources chaudes à — *ibid.*
Tepteri (peuples), II. lvj.
Tequeltiesi (mines d'argent), XV. 139.
Térabins (Arabes), XIII. 98.
Téramo, v. VIII. 409.
Terburg, h. III. 459.
Tercère (île), XIII. 488.
Détails divers, habitans, *ibid.*
Commerce, popul., topograph., *ibid.* et suiv.
Météores, 491.
Térébenthine (de Scio), X. 282.
— (du Birman), XI 465.
Térébint (vallée de), X. 392.
Térec-Daban (mont), XII. 204.
Téřek (riv.), II. 155. XII. 230. 232. 234.
— v. XV. 488.
Tergovisk, v. X. 108.
Description, commerce, *ibid.*
Tergów, v. *Voyez* Gonde.
Tériöli. *Voy.* Tyrol (château).
Terkiri (lac), XII. 180 et suiv.
Terklow (montagne), IV. 15. V. 5.
Termessus, v. anc. XV. 427.
Termini, v. VIII. 494.
Citadelle, bains chauds, 495.
Termites (insectes) de Sumatra, XII. 414.
— (à Tourelles) insecte, XIII. 437.
Termonde, v. VI. 308.
Ternate (île), XII. 449.
— (gouvernement), 454 et suiv. 456.
Ternay (riv.), VII. 113.
Terni, v. VIII. 303.
Patrie de Tacite, *ibid.*
Ternova-Clernobeim, v. et forteresse, X. 114.

Ternovo, v. X. 188.
Téror, *ou* Térosi (fontaine minérale), XIII. 480.
Térouanne, v. XV. 478.
Térouenne, v. VI 183.
Terracine, v. VIII. 387.
Statuts, colonnes, inscriptions, *ibid.*
Port (anc.), 388.
Terra-Firma (province), XIV. 48. 65.
Terra-Nova, *ou* Nuova, port et ville, VIII. 509. 511.
Terrain et Sol, I. 328.
— primitifs, *ibid.*
— de transition, 331.
— d'alluvion, 338.
— volcaniques, 340.
— de la France, VI. 12. *Voyez* aussi chaque départ. et lieux particuliers, et le précis sur le climat des diverses parties de la France, 499, et au supplément, XVI. 10. 17.
— de la Norvège, II. 267. 269.
— de l'Angleterre, III. 9. 17.
— de l'Ecosse, 278.
— des îles dépendantes de l'Ecosse, 269.
— de l'Irlande, 340. 342.
— de la Répnblique batave, 393. 422. XVI. 128.
— du duché d'Autriche et dépendances, IV. 13 et suiv.
— des terres de Bohême, Moravie et Silésie autrichienne, 44 et suiv.
— de la Galizie et Bukowine, 69.
— de la Hongrie et pays dépendans, 80. XVI. 75.
— des Etats Vénitiens et pays dépendans, IV. 110.
— des Etats de la Monarchie prussienne, 226. 236. 265. 293. 309.
— de la Saxe, V. 23.
— des Etats Bavaro-Palatins, 79. 94.
— des Etats de Hesse, 141. 149.
— du Wurtemberg, 53.
— des Etats de Bade, 173.
— du duché de Meklenbourg, 181.
— des Etats de Nassau, 215.
— de l'Italie, VIII. 60. *Voyez* chaque Etat particulier.
— des Deux Siciles. *Voyez* Naples (roy.), et Sicile (roy.).
— de la Sardaigne, 509.
— de l'Espagne, IX. 2.
— du Portugal, 165.
— dans la Grèce, X. lvij.
— en Turquie d'Europe, 73. 92. 110. 118. 175.
— en Turquie d'Asie, 320. 324. 343. 381.
— de Raguse (Répub.), 449.
— de la Perse, XI. 142.
— du Cachmyr, 216.
— de l'Hindoustan, 250.
— du Mysore, 407.
— de Ceylan, 440.
— de l'empire Birman, 464.
Voyez aussi les différens Etats à la table, fin du vol. XI.
— de Siam, 500.
— de Malaca, 510.
— des pays Indochinois, XII. 6. 9. 18 et suiv. 20.
— de la Chine, 35.
— de la Tatarie chin., 144. 154. 172.
— de la Tartarie indépend., 201. 210.
— de la Sibérie, 256.
— du Japon, 333.
— de Taïti, 513.
— de la Nouvelle-Zélande, 562.
— de l'Egypte, XIII. 25. 38.
— de l'Abyssinie, 217.
— du Darfour, 234.
— du Bambouk, 314.
— du golfe de Guinée, 346.
— d'Amakou et du fort Corse, 357.
— des Côtes d'Afrique. *Voyez* les différens Etats à la table, fin du tome XIII.
— du roy. d'Adel, 448.
— en Amérique (septent.).
— au Canada, XIV. 196.
— aux Etats-Unis, 256. 297. 305. 314. 336. 344. 359. 368. 395. 438. 452. 467. 478.
— des côtes Nord-Ouest de l'Amérique septent. 523.
— des Antilles, XV. 2. 48. *Voy.* aussi chacune des îles Antilles.
— en Amérique (méridion.), 192. 264. 267.
— de la Guyane, 214.
Terrana, v. XII. 20.
Terranèh, v. XIII. 64
Terre (planète), I. 188. *Voyez* aussi Systèmes, Théories de la cosmographie, Géographie et Géologie.
Figure de la — (déterminée), 72. 162.

Superficie et volume de la — 183.
Superficie des — en lieues carrées, 272.
Distribution des — *ibid.*
Tremblemens de la — 452 et suiv.
— (calcaire) ou chaux, 283 et suiv.
— verte (de Véronne), 303.
Terre (bien fond), I. 142.
— de la Couronne, *ibid.*
— patrimoniales, *ibid.*
— d'apanages. *Voyez* Domaines.
Terre-de-Feu. *Voyez* Feu.
Terre-Ferme (royaume), XV. 169 et suiv. 192.
Exportations, 582.
Terre (grande) à la Guadeloupe, XV. 81 et suiv.
Terre-Neuve (île), XIV. 70. 150. 229. 240 et suiv.
Productions, pêche, *ibid.* et suiv.
Terres (nature des — en France), VI. 12 et suiv. *Voyez* aussi Terrain et Sol.
Terres (à cuire et à employer en fabrique).
— en France, VI. 43.
— en Saxe, V. 25.
— en Chine, XII. 48.
— en Amérique (mérid.).
— au Brésil, XV. 379. 395.
— (à Foulon), III. 15.
Terres-Australes (cap des), XV. 309.
Terrible (mont), VI. 3.
Terrier Rouge (escale), XIII. 299.
Terriore (fort), XI. 393.
Terrouge-Moatona (île), XII. 544.
Ter-Schelling (île). *Voyez* Dar.
Terschia (territoire de), X. 375.
Téruel, v. IX. 115.
Tesaçon (établissement portugais), XIII. 337.
Tésano. *Voyez* Tésin.
Tescon, *ou* Tescou (riv.), XV. 502.
Tescuco, v. XV. 147.
Détails histor. *ibid.*
Teshou-Lombou (monastère), XII. 188.
Palais du grand Lama, *ibid.*
Tésin (riv.), VIII. 167.
Pêche et sable aurifère, *ibid.*
Tessalonique, v. *Voyez* Salonique.
Tessin (riv.), XV. 513.
Tet (riv.), VII. 172.
Tête (fort), XIII. 447.
Tête-de-Buch, v. VII. 142. XV. 497.
Tête-du-Lion (montagne), XIII. 408.
Tête-Noire (baie), XIII. 416.
Tethuroa (île), XII 544.
Teti, v. *Voyez* Civita-di-Chiéti.
Tetuan, v. XIII. 251 et suiv.
Description, détails, 252.
Port (martin), *ibid.*
Teuta (reine), XV. 530.
Teuteberg, v. V. 198.
Teutetrango, v. XV. 148.
Teutones (peuples) anc. XV. 505.
Teutonique (ordre), IV. 443.
Possessions en Franconie, V. 261 et suiv.
Notice historique, *ibid.*
Division et topographie, *ibid.*
Voyez aussi Ordres.
Teutons (peuples), I. 102. V. 14. XV. 472.
Tévérone (riv.), XV. 520.
Cascade de Tivoli, *ibid.*
Teviot. *Voyez* Chéviot.
Texéda, l. XIII. 479.
Texel (île), III. 425. XVI. 128.
Lapins de — *ibid.*
Teyran, v. XI. 209.
Thabo, vil. XIII. 350.
Thabor (mont), X. 379.
Bataille d'Esdrelon, gagnée par Bonaparte, 380.
— vil. *ibid.*
Thal-Bastah, l. XIII. 89. 93.
Thales, h. I. 65. 470.
Thaliessin, h. III. 245. 247.
Thal-Itter, v. V. 150.
Thane (titre de noblesse en Angleterre), III. 190.
Thanet (île), III. 188.
Thann, v. VI. 403.
— (seigneurie), V. 232.
Thapsacus, v. anc. XI. 99.
Tharan (lac), XII. 205.
Tharse, v. anc. XV. 426.
Tharts, b. III 369.
Thasos (île) anc. XV. 568.
Mines d'or, *ibid.*
Thassus (île), X. 249.
Vins, marbres de — *ibid.*
Thau (lac de), VII. 204.
Thaubastum (v. anc.), XIII. 97.
Thauris (île) anc. XV. 566.
Thé (en Chine), XII. 42.
Théano, v. VIII. 418.

Théatre (état du). *Voyez* aussi Spectacles.
— en France. *Voyez* Littérature, Spectacles, Salles de —.
— chez les Russes, II. 75. 81.
— à Copenhague, 310. 318.
— des Allemands, V. 22. 476 et suiv.
— en Italie, VIII. 69.
— en Espagne, IX. 25. *Voyez* aussi Spectacles en Espagne.
Thébaïde. *Voyez* Said.
Thèbes, v. I. 86. XIII. 140. XV. 445. 535.
Détails divers, 445. *Voyez* aussi Thiva.
Thédinghausen (bailliage), V. 134.
Théisme, I. 120.
Théisse (riv.), IV. 82. XV. 528.
Théléouey-Aza-Yeth (lac), XIV, 156.
Théma, v. I. 80.
Thémé, b. XIII. 132.
Thémistocle, h. I. 92.
Théningen, v. V. 177.
Commerce de — 178.
Thénae, v. anc. XV. 453.
Théocratie, I 139.
Théodosie, *ou* Théodosia, v. anc. XV. 433. *Voyez* aussi Caffa.
Théols (riv.), VII. 12.
Théo-Morphisme, I. 118.
Théories. *Voyez* aussi Systèmes.
— des vents, I. 413.
— de la terre, 463.
Impossibilité d'établir une — *ibid.* et 466.
Coup-d'œil sur les — 467.
Insuffisance des observations géologiques, 475.
Ouvrages géologiques, N. 4.
— de la terre (par Buffon), I. 7 et suiv.
— *Idem* (par Deluc), 34 et suiv.
Théos, v. anc. XV. 429.
Théra (île) anc. XV. 571.
Volcans, tremblemens de terre, *ibid.*
Thérésienstadt (forteresse), IV. 55.60. *Voyez* aussi Szabadka.
Thérésienfeld, vil. IV. 28.
Théréspol, v. IV. 77.
Thérin (riv.), VI. 253.
Thermès, *ou* Thermae, v. X. 185.
Géogr. anc. XV. 531.
Thermia (île), X. 255.
Montagnes, sources chaudes, *ibid.*
Géogr. anc. XV. 570.
Thermodon (fl.) anc. XV. 436.
Thermopyles (passage des), XV. 532.
Détails histor. *ibid.*
Thermus, b. anc. XV. 533.
Thésée, r. I. 85 et suiv.
Thespies, v. anc. XV. 535.
Thesprotes (peuples) anc. XV. 531.
Thessalie (province), X. 186.
Productions, situation, montagnes, plaines, fleuve, *ibid.* et suiv.
Topographie, 187.
Géogr. anc. XV. 531.
Thessaliotide (prov.) anc. XV. 532.
Thessalonique, v. anc. XV. 531.
Theux, b. VI. 322.
Thévenot, h. I. 71 *bis.*
Thévet (André), VI. 427.
Thibet (montagne), XI. 21.
— pays (popul.), XI. 43.
Thiel, v. III. 429.
Siéges de — *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Thierry, (R. de France) VII. 384.
Thiers, v. VII. 47.
Thinae, v. anc. XV. 409.
Thionville, v. VI 369.
Détails historiques, *ibid.*
Thiunk (île), XIII. 276.
Thiva, *ou* Stiva, v. X. 199. XV. 535.
Thomar (corrégidorie), IX. 210.
Population, *ibid.*
— v. *ibid.*
Académie, *ibid.*
Thomas (Saint-), golfe, XIII. 404 XV. 94.
Thomas-de-Guyana (Saint-), v. XV. 202.
Thomasus, h. 331.
Thomé (cap Saint-), XV. 370.
Thon (lac de), VIII. 7.
Thonon, v. VII. 106.
Thorda, b. IV. 103.
Mine de sel de — *ibid.*
Thormodus-Torfaeus, h. II. 290.
Thorn, v. IV. 252.
Détails sur — *ibid.*
Patrie de Copernic, *ibid.*
Historique, 259 et suiv.
— v. hanséatique, V. 324.
— (abbaye), 246.
Thorshawen, v. II. 282.
Thouarcé (vin de), VI. 454.
Thouars, v. VI. 478.

Thouet (riv.), VI. 453.
Thrace (pays) anc. XV. 9.
Topographie, *ibid.*
Détails histor., *ibid.*
Throdos (mont Olympe), X. 305.
Thucidide, h. I. 95.
Thulé (île) anc. XV. 511. 554. 558.
Thule-Australe (terres glacées), XV. 313.
Thun, v. VIII. 24.
Thung-Hoatung (oiseau singulier en Chine), XII. 97.
Thunmann, h. II. 175.
Thur (riv.), VI. 403.
Thuringe (pays), V. 205. XVI. 89.
Ouvrages sur la — N. 13.
— (montagnes), XVI. 89.
Géogr. naturelle, *ibid* et suiv.
Thuringerwald (monts), XVI. 64.
Thuringiens (peuples), V. 16.
Thuringue (cercle), V. 37.
Conquête de la — 61.
— (bailliviat), 263.
Thuringuerwald (forêt de Thuringe), V. 7.
Thurium, v. anc. XV. 537.
Mines d'argent, *ibid.*
Thurso, v. III. 323.
Thynèn, l. XIII. 86.
Thyrée, v. anc. XV. 542.
Tiaki (île), XV. 567.
Tiasasalca, v. XV. 141.
Tibbo (pays), XVI. 214.
Tibbos (peuples), XIII. 344. XVI. 215
Tibedou (mont), XVI. 230.
Tiberias (lac) anc., XV. 421. 423.
— v., *ibid.*
Tibet *ou* Boudistan (pays), XII. 179.
— Division, 186 et suiv.
Topographie, *ibid.*
— grand, 179.
— petit (notes sur le), 192.
Montagnes, XI. 21.
— pays, population, 42.
Voyez pour les détails la table, fin du vol. XII.
Tibiscus, v. anc., XV. 529.
— (riv.), 528
Tibre (fleuve), VIII. 318. XV. 520.
Tibur, v. anc., XV. 519.
Tighesnet, b. X. 109.
Ticinum, v. anc., XV. 514.
Ticinus (riv.) anc., XV. 513.
Ticonderago (forteresse), III. 235.
— v. et fort, XIV. 338.
Tidore (île), XII. 449. 455. 456.
Tieffenbrunn, b. V. 231.
Tiel, v. *Voyez* Thiel.
Tienhove (île), XII. 546.
Tierra (île de la). *Voy.* Juan Fernandès.
Tiesir, v. XII. 310 et suiv.
Détails divers, *ibid.*
Justice, *ibid.*
Tiesterband (comté), III. 430.
Tiflis, v. XV. 440.
Tigranocerte, v. anc., XV. 417. 432.
Tigre (animal), I. 521.
Voyez aussi animaux féroces.
— en Amérique, XV. 184.
— (montagnes du), XIII. 415.
— (fleuve), X. 320. 413 *bis.* et suiv., XI. 16. 202.
Tigré (province), XIII. 218.
Topographie, *ibid* et suiv.
Till-Eulenspiegel, h. V. 123.
Tombeau de — *ibid.*
Tille (riv.), VI. 7.
Tillet (du), h. VI. 497.
Tilly (général), IV. 194. V. 415 et suiv.
Tilsit, v. IV. 249.
Timagenis (île) anc., XV. 552.
Timante, h. I. 95.
Timerycotta, v. XI. 385.
Timi, v. XI. 350.
Timiaterion, v. anc., XV. 458.
Timorlan (îles), XII. 408.
Timor (île), XII. 417.
Description, forêts, bois de Sandal, *ibid.*
Détails histor., compagn. Holland, fort, *ibid.*
Portugais, *ibid.*
Timorien (archipel), XII. 437.
Division, topographie, *ibid.* et suiv.
Timorlant (île), XII. 509 et suiv.
Timoroda (danse des Taïtiennes), XII. 533.
Tinchebray, v. VI 221.
Tindal (baie), XIII. 274.
Banc de sable, *ibid.*
Tindaris, v. anc., XV. 556.
Tine, *ou* Tena, (île) X. xvij. 253. XV. 569. XVI. 263.
Montagnes, product., *ibid.* et suiv.

Détails hist., X. 253.
— v. *ibid.*
— (riv.), III. 13.
Tinen (fort), IV. 118.
Tinevelly, v. XI. 397.
Ting-Fong-Hien, v. XII. 93.
Tour et observatoire, *ibid.*
Tingis, v. anc., XV. 456.
Tingitane (Mauritanie) anc., XV. 456. *Voy.* aussi Mauritanie.
Tinguirindin (canton), XV. 142.
Tinian (île), XII. 469.
Détails divers, *ibid.* et suiv.
Tinkal (borax brut), XII. 185.
Tinkintang, vil. XIII. 324.
Tinmouth, v. XV. 554.
Tinn (le) riv., XV. 555.
Tinnocellum, anc. fort, III. 154.
Tinto (riv.), IX. 8.
— (Montagne), XVI. 107.
Tintoret (peintre), VII. 346.
Tioukea (île), XII. 503.
Détails divers, *ibid.* et suiv.
Tioumen (arrondissement), XII. 298.
— v. *ibid.*
Tombeau de Steller, *ibid.*
Tiperary (comté), III. 369.
Montagnes de — *ibid.*
Tipperary (mines de cuivre, plomb et fer), III. 347
Tippou-Zaïb, *ou* Tippoo-Saïb (prince Hindou), III. 241. XI. 405. 408.
Notice de sa vie et de ses conquêtes, 412.
Tipra (pays et montagnes), XI. 379.
Notice hist. et autres détails, *ibid.* et suiv.
Voyez Coucis.
Tirano, v. VIII. 144.
Tiraqueau (André), VI. 474.
Tiraxana, I. XIII. 479.
Tirbemenen (nation de patagons), XV. 301.
Tirhout (royaume), XI. 350.
Tirynthe, v. anc., XV. 541.
Tissot (médecin), VIII. 25.
Titan (île), VII. 272. XV. 506.
Titana, l. anc., XV. 539.
Temple d'Esculape, *ibid.*
Titane (minéral), I. 327.
Titawa, en Russ. vil. (métiers de soierie de), II. 27.
Titicaca (île), XV. 235.
Temple couvert d'or, *ibid.*
Détails historiques, *ibid.*
— (lac), XV. 163. 169.
Titmaning, v. V. 279.
Titres (de dignités), I. 140.
— en France, VII. 594 et suiv.
— du Roi de Suède, II. 219.
— du Roi d'Angleterre, III. 141.
— du Roi des Deux-Siciles, VIII. 407.
— en Espagne, IX. 52.
— en Portugal, 197.
— en Turquie, X. 428.
— en Perse, XI. 204.
— de Tippo-Zaïb, 409.
— dn souverain des Birmans, 465.
— dn roi des Foules, XIII. 298.
— du roi de Bondou, 303.
— des chefs sur les Côtes de Congo et d'Angola, 392. 399.
— en Chine. XII. 112.
— à Taïti, 528.
Titul, l. IV. 96.
Antiquités à — *ibid.*
Titus-Oates, h. III. 216.
Titz (colonie de Frères Moraves), XIV. 353.
Tium, v. anc., XV. 435.
Tiumen, v. II. 171.
Tivoli, v. VIII. 384.
Curiosités naturelles, *ibid.* et suiv.
Détails hist. et autres, *ibid.*
Cascade de — 385.
Solfatare de — (lac), 386.
Géogr. anc., XV. 519.
Tiwerton, v. XIV. 323.
Tkienlong (emper. Chin.), XII. 152.
Tlacolula (district), XV. 153.
Tlascala, v. XV. 149.
Détails historiques, *ibid.*
Tobal (riv.), XII. 295.
Tobas (nation sauvage), XV. 254.
Tobolsk (province), II. 171. 172. XII. 294 et suiv.
Forêts de — II. lxxxvij.
— v. et gouvernem., 171 et suiv. XII. 294.
Description, détails divers, 296. II. 172.
Topographie, XII. 294.
Toboso, b. IX. 64.
Tocantines (riv.), XV. 166.
Tocantins (riv. des), XV. 370.
Tocasama, v. (anc.), XV. 407.
Tocat, v. X. 335.
Commerce, *ibid.*
Tocayma, v. XV. 198.
Tockrembourg (comté), VIII. 48.

Popul., religion, *ibid.*
Détails histor., *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Todi (mont), VII. 572.
Toeplitz, v. IV. 61.
Eaux minérales de — *ibid.*
Tofan (empire), XII. 165.
Toiles (des Indes), XI. 300.
— (de Russie), II. cxj.
— (de Silésie), IV. 345.
Toison-d'Or (ordre en Espagne et en Allemagne), IV. 186. IX. 53.
Voyez aussi Ordres.
Tokai, v. IV. 98.
Vins de — 85. XVI. 73.
Tolède (province), IX. 61.
Popul. *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— v. *ibid.*
Détails commerciaux et topogr., *ibid.*
Archipel de — XV. 298.
Tolen (île), III. 423.
— v. *ibid.*
Détails sur, *ibid.*
Tolentino, v. VIII. 298.
Traité de paix, *ibid.* 314.
Toletum, v. anc., XV. 468.
Détails divers, *ibid.*
Tolistobodes (tribu) anc., XV. 431.
Tolland (comté), XIV. 327.
— v. *ibid.*
Tolna, v. IV. 97.
Tolosa, v. IX. 124. XV. 501 et suiv.
— (anc. château), IX. 80.
Bataille de — *ibid.*
Tolosates (peuples) anc., XV. 501.
Tomaheur (district), XV. 242.
Mines d'or et d'argent, *ibid.*
Tomani (royaume), XIII. 330.
Topographie, *ibid.*
Toms (île). *Voyez* Tumb.
Tombac, I. 320.
Tombeaux (en Chine), XII. 68.
Voyez aussi funérailles.
Tombouctou, *ou* Tombuctou, *ou* Tombut, v. XIII. 341. 343. 345. XVI. 216 et suiv. 237.
Routes à — XIII. 343.
Commerce, 344.
Tombut. *Voyez* Tombouctou.
Tomi, v. anc., XV. 529.
Détails histor., *ibid.*
Tomina (corrégidorie), XV. 242.
Habitans, goîtres, *ibid.*
Tomisvar, v. X. 115.
Tomn (riv.), XII. 262.
Toms (province), II. 172.
Détails sur, *ibid.*
— v. *ibid.*
Tomsk (province), XII. 300 et suiv.
Topographie, *ibid.* et suiv.
— v. 301.
Description, détails, 302.
Tonala (juridiction), XV. 140.
— v. *ibid.*
Tondern, v. II. 263.
Manufactures de — *ibid.*
Tongatabou (île), XII. 550.
Description, product., *ibid.* et suiv.
Etat politique et mœurs, 554.
Tongho, v. XI. 488.
Tongoulo (riv.), XIV. 436 et suiv.
Tongouses (peuples), II. lix.
Tongres (peuples) anc., V. 14. VI. 186. XV. 474.
Tongue, v. XIII. 446.
Tonki (arbre), à Siam, XI. 501.
Papier de — *ibid.*
Tonnay-Charente, v. VI. 491.
Tonneins, v. (vins de) VII. 154.
Climatologie, VI. 514.
Tonnerre, I. 404.
— v. VII. 68.
— (Mont), VI. 3.
— (départem. du Mont). *Voyez* Mont-Tonnere.
Tonningen, v. II. 263.
Tonquin (royaume), XII. 6.
Ouvrages sur le — N. 18.
Sol, climat, product., XII. 6.
Caractère, mœurs, religion, 7.
Gouvernement, 8.
Manufactures, commerce, *ibid.*
Topographie, divisions, *ibid.* et suiv.
Ton-Ting (lac), XII. 92.
Tonting-Hou (lac), XII. 33 et suiv.
Tontinghu (lac), XI. 21.
Tonsberg, v. II. 275.
Topayers (peuplades), XIV. 86.
Topayos (riv.), XV. 370.
Topaze (Occidentale), I. 296. 290.
— (du Brésil), XV. 376.
Top-Chane (fauxbourg de Constantinople), X. 163.
Toppelberg (mont), IV. 285.
Antiquités à — *ibid.*
Pierres précieuses, *ibid.*

Topinambous (peuples), XV. 397.
Topographie et Divisions Territoriales.
— de la France, VI. 169. *Voyez* les tables fin des vol. VI et VII.
— de la Russie d'Europe, II. 1. 3. 14. 39. 52. 104. 111. 121. 153.
— des gouvernemens du centre, 3.
— des gouvernemens du Nord, 39.
— du Nord-Est, 52.
— suite de la Russie, 85.
— suite de la Russie, 104.
— des gouvern. du S.-O., 111.
— suite de la Russie, 121.
— des villes de la Tauride, 139.
— des gouv. du S.-E., 158.
— des gouv. d'E., 160.
— de la Sibérie, 171. *Voyez* aussi Sibérie.
— de la Suède, 202. 238.
— du Danemarck, 240. 252.
— du Jutland, 258.
— du Selswick, 261.
— du Holstein, 264.
— de la Norvège, 274.
— des comtés, cités, etc., en Angleterre, III. 462 et suiv.
— des comtés et cités du pays de Galles, 250.
— de l'île de Man, III. 257.
— des îles dépendantes de l'Angleterre, 260 et suiv.
— de l'Écosse, 311.
— des îles dépendantes de l'Ecosse, 265 et suiv.
— de l'Irlande, 359.
— de la République Batave, 401. 422. 423. 425. 426. 428. 431.
— de la Monarchie Autrichienne, IV. 23. 30 et suiv., 34. 41 et suiv., 52 et suiv., 74. 93. 101.
— de la Monarchie Prussienne, 214. 216. 221. 226. 245. 250. 253. 278. 293 et suiv
— des états de l'Empire, 33 et suiv., 66 et suiv., 70 et suiv. *V.* aussi à chaque état et province.
— de la Suisse, VIII. 20 et suiv.
— de l'Italie. *Voy.* les différens états à la table, fin du vol. VIII.
— de l'Etrurie, 242 et suiv.
— du royaume des Deux-Siciles, 408 et suiv., 489 et suiv.
— du royaume d'Italie, ci-devant République Italienne ou Cisalpine, VIII. 138 et suiv. 286.
— de la Sardaigne, 511 et suiv.
— de l'Espagne. *Voyez* les différens royaumes et provinces à la table, fin du vol. IX.
— du Portugal, 198 et suiv.
— en Turquie. *Voyez* les différentes provinces à la table du vol. X.
— dans la Morée, X. 216 *bis* et suiv. 230 et suiv.
— dans la Syrie. *Voyez* Pachaliks.
— (ancienne), de la Palestine, etc., X. 398 et suiv.
— des provinces au-delà de l'Euphrate, 413 et suiv.
— de Raguse (républ.), X. 451 et suiv.
— de Montenegro, 454.
— de l'Arabie, XI. 97 et suiv.
— de la Perse, 159 et suiv.
— *Voyez* aussi les différentes provinces.
— de l'Hindoustan. *Voyez* les différens états et provinces.
— du Bengale, 369 et suiv.
— du Mysore, 409 et suiv.
— de l'empire Birman, 482. *Voyez* aussi les états particuliers.
— de Siam, 506 et suiv.
— des Indo-Chinois, XII. 8. 16. 18. 19. 21.
— de la Chine, 58. *Voyez* aussi à la table fin du vol. XIIe les différentes provinces.
— de la Tartarie Chinoise, XII. 151. *Voyez* aussi ces différens états à la table du XIIe vol.
— de la Tatarie indépend., 216 et suiv. 222
— des pays Caucasiens, 237. *Voyez* aussi les différens peuples à la table, fin du vol. XII
— de la Sibérie, XII. 283. *Voyez* aussi les différentes nations Sibériennes, à la table fin du vol.
— du Japon, 341.
— des Terres et Iles Océaniques, 379 et suiv.
— de Borneo, 405.
— de Sumatra, 417.
— de Java, 427.
— des îles Marianes, 469.
— des îles Sandwick, 485.
— de l'Egypte, XIII. 50 et suiv. *Voyez* les différentes provinces, et la table fin du vol.

— de la Nubie, 215 et suiv.
— de l'Abyssinie, 218 et suiv.
— des Oasis, 219 et suiv.
— du Darfour, 234.
— de Tunis, 241 et suiv.
— de Maroc, 251 et suiv.
— DU SÉNÉGAL, 272 et suiv.
— du royaume de Cayor, 284.
— du royaume de Barra, 286.
— de Salum, 288.
— du royaume des Foules, 299.
— du royaume des Yolofs, 301.
— du royaume de Bondou, 303.
— du Kasson, 311.
— du Bambouk, 320. 322.
— des rives de la Gambie.
Voy. Gambie, et les différens états à la table, fin du vol. XIII.
— de la côte de Guinée. *Voyez* Guinée, et les différens états à la table, fin du vol. XIII.
— de la côte d'Angola. *Voyez* Angola, et les différens états à la table, fin du vol. XIII
— de la côte de Benguela, 404 et suiv.
— du Cap de Bonne-Espérance, XIII. 408. 411. 414. 416. 417,
— de la Cafrerie, 431 et suiv.
— de la côte Orientale d'Afrique, 441 et suiv. 443 et suiv. 445.
— du Monomotapa, 446 et suiv.
— de Madagascar, 458 et suiv.
— de l'île de la Réunion, 466.
— des îles du Cap-Vert, 474.
— EN AMÉRIQUE (septent.).
— du haut Canada, XIV. 214.
— du bas Canada, 221.
— des Etats-Unis, 253.
Voyez aussi les différens états à la table, fin du vol. XIV.
— des côtes Nord-Ouest de l'Amérique (septent.), 522 et suiv.
Voyez aussi les différentes provinces.
— EN AMÉRIQUE (mérid.).
— divisions, XV. 169.
Voyez aussi les différens états des possessions Espagnoles, 170. 192. 219. 283.
— de la Guyane hollandaise, 332. 335.
— de la Guyane française, 345.
— du Brésil, et possessions portugaises, 389.
— Ancienne. *Voyez* les différentes nations.
TOPOYOS (riv.), XV. 166.
TOR *ou* BAUDER-TOR, port, XI. 98.
Détails histor., *ibid.*
Mont-Sinaï, *ibid.*
— v. XIII. 299.
TORBAY (baie en Angleterre), III. 183.
Détails sur, *ibid.*
— v. 218.
TORBIA, v. VII. 275.
TORDA (sel de), IV. 84.
TORDESILLAS, b. IX. 135.
Détails hist., *ibid.*
TORGAU, v. V. 34.
Bataille de — *ibid.* IV. 382.
Manufactures de draps, V. 50.
TORMES (riv.), IX. 136.
TORNADOS, I. 421.
TORNEA, v. II. 209.
Détails sur — *ibid.*
Observations astronomiques à — *ibid.*
TORNEO (lac), XVI. 145.
— (riv.), 146.
Cataractes, *ibid.*
TORO (province), IX. 134.
Division, topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Description, vins, *ibid.*
Détails histor. et topogr., popul., *ibid.*
TORONTO, v. XIV. 217.
TOROPETZ, v. II. 107.
TOROZKO, b. IV. 103.
TORPILLE (animal), XIII. 403.
TORQUEMADA, b. IX. 134.
— (inquisiteur), *ibid.*
TORRE-DEL-GRECO, vil. VII. 444.
TORRE-DI-MONCORVO (corregidorie), IX. 202.
Population, topographie, *ibid.* et suiv.
— b. 202.
TORRÈS (navigateur), XII. 595.
Détroit de — *ibid.*
TORRES VEDRAS (corrégidorie), IX. 208.
Populat., *ibid.*
Riv., détails histor., *ibid*
— v. *ibid.*
TORSINGE (île), II. 257.
TORSTENSON (général), V. 425.
TORTEYSON, b. II. 225.
TORTOLA (île), XV. 61.
TORTOLI (port), VIII. 509.
TORTONAIS (pays), VII. 282.
Collines et mines, *ibid.*
TORTONE (canton), E. 285.
— v. VIII. 96. XV. 515.
TORTOSE, v. IX. 106.

Population, détails divers, *ibid.*
Jaspe de — 107.
Géogr. anc., XV. 465 et suiv.
Tortues (animaux), des îles Antilles, XV. 13.
— (de mer), des îles de l'Amirauté, XIII. 450.
— (île de la), XII. 550.
— (lac de la), XIV. 124.
Torys (faction en Angleterre), III. 222.
Toscane (grand duché). *Voyez* Etrurie (royaume).
Toscaroras (nation), XIV. 419.
Détails histor., *ibid.*
Totana, b. IX. 89.
Totma, v. II. 41.
Totrusch, v. X. 90.
Touaryk (pays), XVI. 214 et suiv.
Toubabé (comptoir), XIII. 264.
Toubouai (île), XII. 544.
Toul, v. VI. 182. 373.
Géogr. anc., XV. 475.
Touland (montagne), VII. 226.
Toulon, v. VI. 173. VII. 271.
Port de — *ibid.*
Détails hist. et topograph., 272.
Climatologie, VI. 521.
En Amérique, XIV. 335.
Toulouse, v. VI. 171. VII. 186.
Description, *ibid.* et suiv.
Détails topograph. et autres, 188 et suiv.
Géogr. anc., XV. 501.
Toumboudra (riv.), XI. 247.
Tounah (montagne de), XIII. 85.
— v. 86. 129.
Toungouska (haute et basse) riv., II. xliij.
Tounicas (peuplade), XIV. 509.
Touques (riv.), VI. 211.
Tour-des-Arabes, t. XIII. 53.
Tour-Sans-Venin, VII. 232.
Toura (animal), XII. 248.
Touraine (province), VI. 461.
Rivières, forêts, 461 et suiv.
Climat, sol, productions, 462.
Etendue, popul., divis., 463.
Détails historiques, 464.
Tourbe, I. 339.
Tourlaville, b. VI 218.
Tourmaline, I. 303.
— (de Madagascar), XIII. 463.
— (du Brésil), XV. 377.
Tourmentes (cap des). *Voyez* Cap de Bonne-Espérance.
Tournai, *ou* Tournay, v. VI. 183. 341. XV. 478.
Tournalinzes, II. lvj.
Tournans (courans opposés), I. 389.
— d'Euripe, *ibid.*
— de Charybde, *ibid.*
— de Malstrœm, *ibid.*
Tournefort (naturaliste), I. 71 *bis*. VII. 265.
Tournon, v. VII. 214.
Tournus, v. VII. 77.
Tours, v. VI. 178. 465.
Détails topograph. et histor., *ibid.*
Géogr. anc. XV. 487.
— (château des Sept), à Constantinople, X. 140. XVI. 269.
Toussaint-l'Ouverture (nègre), VII. 452. et suiv.
Toutenague (métal), XII. 46.
Touvre (riv.), VI. 493.
Toxandri (peuples) anc., XV. 474.
Trachenberg (cercle), IV. 286.
— v. — *ibid.*
Château de — *ibid.*
Traoosini (île), X. 255.
Tragurium (île) anc., XV. 566.
Traija, v. XV. 242.
Traite (des esclaves). *Voyez* Esclaves.
Traitres (île des), XII. 549.
Trajanopolis, v. anc., XV. 529.
Tra-los-Montes (province), IX. 201.
Position, rivières, divisions, *ibid.*
Topographie. 202.
Trani, v. VIII. 456.
Port de — *ibid.* 453.
Tranquebar, v. XI. 393.
Trans-Danubien (cercle), IV. 96.
Trans-Oxiane (plusieurs pays), XV. 411.
Transylvanie. *Voyez* Hongrie.
Ouvrages sur la — N. 11.
Géogr. anc. XV. 528.
Trapani *ou* Trapano, v. VIII. 497.
Scoglio di Mal-Consiglio (rocher), *ibid.*
Géogr. anc., XV. 565.
Trapano-del-Monte (château), VIII. 497.
Trarsas (tribu arabe), XIII. 293 et suiv.
Trascemen, v. IV. 241.
Haras de — *ibid.*
Trasimenus (lac) anc., XV. 517.
Trasp (seigneurie de), IV. 37.
Trau, v. IV. 119.

Port de — *ibid.*
Traulière (eaux minérales de), VII. 37.
Traun (lac), IV. 29.
Traunstein (salines de), V. 85.
Trautenau, v IV. 55.
Travancore (royaume), XI. 384. 423.
Situation, étendue, topographie, 423 et suiv.
Caractère, superstition des habitans, 423.
— v. *ibid.*
Travates, I. 421.
Trave (riv.), II. 243.
Travemunde, v. libre, V. 335.
Détails sur — *ibid.*
Trawnik, v. X. 66.
Trebelz (riv.), V. 193.
Trebia (riv.) anc., XV. 513. 515.
Trebie (la) riv., XV. 513.
Trebigné, v. X. 67.
Trébisonde. *Voyez* Trébisonde.
Trebitsch, v. et château, IV. 62.
Trébizonde (gouvernement), X. 335. *bis.* E. 288.
Montagnes, mines, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— v. *ibid.*
Commerce, caravanes, *ibid.*
— v. anc., XV. 336.
Trebnitz, v. IV. 285.
Monastère de — *ibid.*
Manufactures, *ibid.*
Trebur, b. V. 150.
Trefurt, v. V. 37
Détails sur les seigneurs de — *ibid.*
Treguier, v. VI. 419.
Port de — *ibid.*
Détails histor., 420.
Treignac, b. VII. 55.
Treize-Iles (îles), XII. 473.
Habitans, femmes, mœurs, *ibid.* et suiv.
Tremblade (la), b. VI. 492.
Port de — *ibid.*
Tremblemens de Terre.
— àLisbonne. *Voyez* Lisbonne.
— à Naples, VIII. 395.
— du 5 février 1783 en Calabre, 482.
— de Borneo, XII. 403.
— aux Moluques, 450.
— aux Antilles, XV. 45.
— à Guatimala, 157.
Voyez aussi Terre.
Trembleurs. *Voy.* Quakers.
Trémécen (royaume), XIII. 243. 251.
Tremeczno, v. IV. 254.
Abbaye et bibliothèque de — *ibid.*
Trémili (îles), VIII. 451.
Tremitus (hameau), X. 304.
Trent (riv.), III. 13.
Trente, v. IV. 36.
Palais épiscopal, *ibid.*
Monumens, *ibid.*
Détails sur le concile de — *ibid.* V. 403. 407.
Trenton, v. XIV. 110. 344. 346.
Description, édifices, détails, *ibid.*
Treport, v. VI. 230.
Treptow, v. IV. 223.
Château de — *ibid.*
Port de — *ibid.*
Tresêne, v. anc., XV. 541 et suiv.
Treurnbriezen, v. IV. 218.
Treveri (peuples) anc., VI. 182. XV. 473 et suiv. 475. et suiv.
— v. 476.
Trèves (pays), VI. 327.
Division, 328.
— (électoral), *ibid.* V. 248.
Notice hist. et polit., *ibid.*
Productions, revenus, *ibid.*
— v. VI. 182. 330.
Treviglio, v. VIII. 173.
Treviso, v. IV. 117.
Population de — *ibid.*
Trévoux, v. VII. 84.
Triboci (peuples) anc., XV. 473.
Topographie, *ibid.*
Triboli, v. X. 336.
Tribunaux. *Voyez* aussi Justice et tribunaux.
— en France. *Voyez* Justice.
— en Angleterre, III 112.
Tribus germaniques, V. 13.
Tricasses (peuples) anc., VI. 177. XV. 489.
— v. *ibid.*
Tricastini (peuples de la Gaule), VI. 172. XV. 507. et suiv.
Tricastinois (prov.), VII. 223.
Tricorii (peuples) anc., XV. 504.
Triessdorf (château), IV. 311.
Trieste, v. IV. 34.
Port de — *ibid.*
Détails sur, *ibid.*
Fabriques de faïence et autres, 412.
Trigaboli, v. anc., XV. 514.

Triglaff, vil., IV. 223.
Trigno (riv.), VIII. 411.
Trim, v. III. 365.
Trinacrie. *Voy.* Sicile.
Trinidad (baye), XV. 129.
Trinissa, v. anc. *Voyez* Marathonisse.
Trinité (île), XIV. 42. XV. 66.
Détails divers, curiosités naturelles, 67.
Productions, détails polit., *ibid.*
— (Archipel de la Sainte-), 298.
— (collége de la), en Irlande, III. 354. 362.
Trinobrantes (peuples) anc., XV. 556.
Trinquemale *ou* Trinkomaley, v. XI. 453.
Fort et port, 439. 454.
Tri-Ostrow (île), II. 50.
Triphylie. *Voyez* Elide.
Tripetty, v. XI. 385.
Tripoli (état de), en Afrique, XIII. 239.
Ouvrages sur — N. 19.
Situation, étendue, XIII. 239.
Détails histor., sol, 240.
— v. *ibid.*
Population, détails, divers, *ibid.*
— (en Syrie), X. 361.
Pachalik, *ibid.*
Gouvernement, topographie, 362 et suiv.
— v. *ibid.*
Popul., product., commerce, *ibid.*
Géogr. anc., XV. 452.
Tripolitaine (prov.) anc., XV. 452.
Tripolitza *ou* Tripolizza, v. X. 221. XVI. 257.
Tritaea, v. anc., XV. 538
Tritchinopoly, v. XI. 395.
Description, détails divers, *ibid.*
Pagode de Seringham, 396.
Trite (île), XV. 553.
Triti, v. XV. 538.
Triton (lac) anc., XV. 454.
Trivento, v. VIII. 413.
Troade (pays) anc., XV. 432.
Topographie, détails, *ibid.* *Voy.* Troyes.
Trochtelfingen, b. V. 224.
Trocmes (tribu) anc., XV. 431.
Troglodytes (peuples anc.), I. 129. XIII. 24. 139. XV. 460.
Troismers (canal des). *Voyez* Centre (canal du).
Troizkaia-Laura (monastère russe), II. 15.
Siége de — *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Troizkoi, v. II. 170.
Troki, v. II. 109.
Trombes, I. 419.
— d'air, *ibid.*
— aqueuses, *ibid.*
Voyez aussi Ouragans.
Tromp (amiral), III. 421.
Tronchay (Michel), VI. 448.
Trondhjem (bailliage), II. 276.
Topographie du — 277.
Cuivre de — *ibid.*
Académie de — *ibid.*
Mines près de — II. 269.
Trontino (riv.), VIII. 408.
Tronto (riv.), VIII. 408.
Tropea, v. VIII. 481.
Tropez (St.), VII. 271.
Tropique (du cancer), I. 201.
— du capricorne, *ibid.*
Troppaw, *ou* Troppau, v. et principauté, IV. 64. 287.
Trosa, v. II. 203.
Troubadours (en Espagne), IX. 23.
Troukmènes *ou* Turkomans (hordes), XII. 217. 244.
Troyen (eaux minérales de), VIII. 38.
Troyes, v. VI. 177. 353.
Détails hist. et autres, 354.
Climatologie des environs, 502.
Géogr. anc., XV. 489.
— v. anc., I. 84. X. 325. XV. 432.
Détails divers, *ibid.*
Trubetz (riv.), II. 123.
Truxillo (province), XV. 220.
Divisions, topographie, *ibid.* et suiv.
— v. IX. 143. XV. 201.
Détails divers, commerce, mœurs, *ibid.*
Insectes, animaux vénimeux, *ibid.*
Tsahan-Tala (plaine blanche), XII. 161.
Tsahan *ou* Tsahan-nor (lac), XII. 156.
Maison de plaisance, *ibid.*
Cygnes et autres oiseaux, *ibid.*
Tsampo (fl.), XI. 16.
Tsanpou (fl.), XII. 145.
Tschen (cercle et principauté), IV. 63.
— v. *ibid.*
Tschernaugy, v. X. 91.
Tschernhaus, h. V. 50.

Tschernowoda, v. X. 116.
Tsiamaya, v. XII. 19.
Tsi-nan-fou, v. XII. 75.
Description, commerce, *ibid.*
Tsitsicar (province), XII. 152 et suiv.
Tsor, v. XV 424.
Tsuen-lo (province), XII. 195.
Tuarciks (peuples), XIII. 344.
Tubingen, v. V. 159.
Université de — *ibid.*
Académie, 166.
Fabrique d'ustensiles de cuivre, 163.
Tucapel (forteresse), XV. 288.
Tucker's (îles), XII. 472.
Tucuman (province), XV. 264.
Sol, productions, 265.
Mines d'argent et autres, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Détails divers, 266.
Tude (riv.), VI. 494.
Tudela, v. IX. 118.
Tuerta (riv.), IX. 133.
Tufs, I. 339.
Tula (canton), XV. 148.
— v. *ibid.*
Détails divers, *ibid.*
— v. (et gouvernement), II. 26.
Détails sur — 27.
Tulanzinoo (canton), XV. 147.
Tulczin, v. II. 116.
Tulla (département), XI. 127.
— v. *ibid.*
Tulle, v. VII. 55.
Tullingen, v. V. 162.
Manufactures, commerce, *ibid.* et 163.
Tullins, v. VII. 235.
Tullum, v. anc., XV. 475.
Tullus-Hostillius, r., I. 97.
Tume *ou* Tombo (île), XI. 190.
Tumba, I. XV. 148.
Tumbès, v. XIV. 69.
Description, temple, palais, *ibid.*
Tumen (riv.), XII. 194.
Tunca (vallée), XV. 180.
Mines d'émeraudes, *ibid.*
Tunes, v. anc., XV. 454.
Tunor-Badra (riv.), XI. 247.
Tungouses (race en Sibérie), XII. 287. 313.
Tungri (peuples) anc., XV. 474.
— v. *ibid.*
Tunguska (riv.), XII. 263.
— (bas), *ibid.*
Voyez Augara.
Tunia (corrégidorie), XV. 198.
— v. *ibid.*
Mines d'or et d'émeraudes, *ibid.*
Tunis (état de), XIII. 240 et suiv. XVI. 199 et suiv.
Ouvrages sur — N. 19.
Situation, étendue, lacs, riv. canal, XIII. 240 et suiv.
Détails histor., agriculture, caravanes, 241.
Néardi (tribu Arabe), *ibid.*
Mangeurs de Lions, *ibid.*
Compagnie française (anc.), *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Nourriture du pays, 242.
— v. XVI. 200.
Description, *ibid.*
Population, commerce, XIII. 241. XVI. 200.
Géogr. anc., XV. 454.
Tunkers, I. 120.
Tupia (géographe taïtien), XII. 546.
Tura (riv.), XII. 298.
Turalinzi (peuplades barbares), XII. 285.
Turba *ou* Tarba, v. anc., XV. 497. 500.
Turchina (la), v. XV. 517.
Turcoing, v. VI. 251.
Turcomanie (pays), X. 415.
Détails hist. et autres, *ibid.*
Division, topographie, 416 et suiv.
Turcomans (peuplades), X. 338.
— en Syrie, 349.
Turcs. *Voyez* aussi Turquie.
— en Arabie, XI. 138.
— en Egypte, XIII. 162 et suiv.
Turdetans (peuples), XV. 470.
Turdules (peup.) anc., XV. 470.
Turenne (maréchal), V. 424. VI. 347. VII. 416 et suiv.
Turfan (pays), XII. 162.
— v. *ibid.*
Turhout, v. VI. 314.
Turia (riv.) anc., XV. 466.
Turin, v. VII. 282. VIII. 84.
Détails histor., 85.
Etendue, description, *ibid.* et suiv.
Palais, édifices, etc., 86 et suiv.
Théâtres, académies, université, 88.
Bibliothèque, 89.
Citadelle, arsenal, 90.
Population, gouvernement, 91 et suiv.
Promenades, environs, 93 et suiv.
Commerce, 94.
Géogr. anc., XV. 514.
Turnhout, v. II. 171. XII. 297.
Description, fort, églises, *ibid.*

Turjura (mont). *Voyez* Jurjura.
Turkeim, b. V. 91.
Turkestan (pays), XII. 214.
Détails hist. et autres, 215.
Détail topographique, 216.
Turk-Hend (contrée), XII. 180.
Turn et Taxis (possessions de), V. 227.
Notice historique de — *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Population, 228.
Turnacum, v. anc., XV. 478.
Détails histor. *ibid.*
Turnaw, v. IV. 54.
Fabrique de pierres de Bohême à — *ibid.*
Turon, v. XII. 17.
Description, *ibid.* et suiv.
Turones, v. anc., XV. 487.
Turques *ou* Caïques (îles), XV. 60.
Turquie, X. 1.
Ouvrages sur la — N. 16. 26.
Tableau des divisions, X. 2. et suiv.
Liste des nations qui habitent la — 8.
— d'Europe, A. fol. 21. (septent.), X. 9. et suiv. XVI. 255.
Situation, étendue, sol, climat, X. 9. 73. 92. 110. 118. 175.
Montagnes, 10 et suiv. 64. 119. 181. 195.
Mers, détroits, 12 et suiv.
Golfes, 14. 182. 191. 194. 208.
Riv. 14. 93. 110. 119. 181. 195. 207.
Lacs, 15. 190. 207.
Minéralogie, 15. et suiv.
Agriculture, 16. 74. 210.
Animaux, 16.
Antiquités, 17. 227.
Gouvernement, 19 et suiv. 81.
Justice, tribunaux, 33. 36 et suiv.
Religion, 34 et suiv. 101. 117. 279.
Mœurs, 49 et suiv. 65 et suiv. 76. 97. 176. 205. 221 et suiv.
Costumes, 78. 99. 188. 205.
Amusemens, 79. 206.
Topographie, 63 et suiv. 69 et suiv. 86 et suiv. 107. 112. 130. 163. 182. 190. 216 *bis.* 230. 248 et suiv. 287.
Instruction publique, 92.
Commerce, 101. 120. 180. (tableau), 215. 287.
Population, 94.
Navigation, 128
Constantinople (description, sérail, monumens, mosquées, mœurs, etc.), 130 et suiv. XVI. 269 et suiv.
Esclaves, X. 138.
Histoire, 71. 109. 117. 280.
Voyez aussi la table fin du dixième volume.
— d'Europe, A. fol. 21. (mérid.), *ou* Grèce, 175. *Voyez* la table fin du vol. X.
— d'Asie, 319.
Division, 325.
Étendue, situation, *ibid.* 326. 340.
Sol, climat, productions, 320. 326. 343 et suiv. 381.
Montagnes, 319. 335 *bis.* 340.
Fleuves, 320. 344. 381.
Lacs, 344.
Topographie, 325. 328 et suiv. 355. 384. 401. 413.
Antiquités, curiosités, 321 et suiv.
Minéralogie. 320. 327. 342.
Animaux, 327.
Physionomie (des Syriens), 348.
Commerce, 353.
Gouvernement, 383 et suiv.
Provinces au-delà de l'Euphate, 413.
Histoire, 401 et suiv. 428
Géographie anc. de la Palestine et pays adjacens, 398 et suiv.
Voyez aussi Asie mineure.
Dalmatie, X. 67. 449.
Voyez la table fin du vol. X.
Possessions Turques en Afrique, X. 7.
Liste des nations qui habitent la — 8.
Voyez aussi la table fin du vol. X.
Turquoises, I. 338.
Turris Libysonis (colonie anc.), XV. 561.
Tursi, v. VIII. 473.
Turuhansk, v. II. 172.
Voyez aussi Mangaséisk.
Tusculanum. *Voyez* Tusculum.
Tusculum, v. anc., XV. 522.
Tusculanum, *ibid.*
Voyez aussi Frascati.
Tutucoryn, v. XI. 397.
Tuxtla (province), XV. 151.
Tuy, v IX. 140.
Tuyu (contrée), XV. 294.
Tuzkul (lac), XII. 204.
Twéd (riv.), III. 13. 280.
Twédale (monts), III. 279.
Twer, v. et gouvern., II. 29.
Détails sur — *ibid.*
Tvaskjœg, h. *Voyez* Suenon 1er.
Tyâne, v. XV. 432.
Tycho-Braahé (astre), II. 319.
Tyger-River (riv.), XIV. 423.

Tylus, v. anc., XV. 512.
Tyoga (comté), XIV. 335.
Tyr (en Syrie), v. anc. et b., X. 367.
Ruines de l'ancienne, *ibid.*
Détails histor., 368.
— (presqu'île), *ibid.*
Géogr. anc., XV. 424.
Tyrannie, I. 138.
Tyrnau, v. IV. 94.
Tyrol (pays), IV. 14.
Aspect du pays, *ibid.*
Minéralogie du — 18 et suiv.
— château, 35.
Voyez aussi Autriche.
Tyrone (comté), III. 367.
Le comte de — *Voyez* O'neil.
Tyrrell (comté), XIV. 410.
Tyrsus (fl.) anc., XV. 562.
Tysdus, v. anc., XV. 353.
Tzana *ou* Tanzana (lac), XIII. 13. 217.
Tzaconia (pays). *Voyez* Bracciodi-Mania.

U

Ubbo-Emmius, h. IV. 294.
Uerda, v. IX. 80.
Uberlingen, v. libre, V. 345.
Situation, population, *ibid.*
Territoire, *ibid.*
Commerce, *ibid.*
Ubiens (peuples) anc. VI. 185.
Ubii (peuples) anc. XV. 474.
Ucayal (riv.), XV. 165 et suiv.
Ucker (riv.), IV. 207.
Uckermunde, v. IV. 222.
Udine, v. IV. 117.
Udinsk (haut) cercle, II. 173. XII. 309.
— v. *ibid.*
Détails divers, *ibid.*
— (bas), II. 173.
Udjerman, v. XVI. 213.
Udvarhely, h. IV. 103.
Ufa, v. et gouvern., II. 169. 171.
Détails sur — 170.
Uffenheim, v. IV. 312.
Uglitsch, v. II. 19.
Ujazdow (chât.), IV. 256.
Ujin (riv.), XII. 334.
Ujlak, v. IV. 95.
Uj-Palanka, l. IV. 99.
Ukraine Polonaise, II. 113 et suiv.
Ukrainois (peuples), II. 114.
Uladislas, *ou* Uladislaus (plusieurs R. de Pologne), IV. 289. 386 et suiv.
Uléa (île), XII. 472.
— v. II. 210.
Uléaborg, v. *Voyez* Uléa.
Ulemas (en Turquie), X. 53.
Uliétéa, *ou* Ulietea (île), XII. 512. 543.
Détails divers, *ibid.*
Ullersdorff (chât.), IV. 63.
Ulloa, h. I. 72. 174.
Ulm, v. libre, V. 345.
Population, *ibid.*
Description, 346.
Notice histor., polit., *ibid.* et suiv.
Commerce, manufactures, *ibid.*
Gouvernement, *ibid.*
Revenus, *ibid.*
Ulpia-Trajana (anc. colonie), IV. 104.
— v. XV. 528.
Ulrique (Eléonore), reine de Suède, II. 228.
Ulster (prov.), III. 365.
Détails sur — *ibid.*
Divisions de — *ibid.*
— (comté), XIV. 334.
— (roi d'Irlande), III. 371.
Ulswalrt (lac), XVI. 105.
Ulua (Saint-Jean de), île, XIV. 65.
Uma, *ou* Uméa, v. II. 209.
Umanak (colonie), II. 291.
Umbranici (peuples) anc. XV. 502.
Umbrie (pays) anc. XV. 518.
Topographie, *ibid.*
Umbro (riv.), XV. 516.
Ummera-Poura, v. (capitale du Birman), XI. 484.
Description, édifices, détails divers, 485.
Kioum (palais impérial), *ibid.*
Ummerstadt (poterie de), V. 75.
Underwald (canton), VIII. 31.
Montagnes, vallées, bois, *ibid.*
Marbres, *ibid.*
Population, *ibid.*
Religion, *ibid.*
Topographie, 31.
Unelli (peuples) anc. VI. 177. XV. 483.
Ungrisch-Brod, v. IV. 62.
Ung-Var (château), IV. 98.
Union (district), XIV. 421.
— v. 349.
Uniontown, v. XIV. 335.
Unitaires, I. 119.

Universités.
— en France (supprimées).
— en Suède, II. 290.
— en Danemarck, 315.
— à Moscou, 14.
— en Angleterre, III. 52.
— d'Oxford, *ibid.*
— de Cambridge, *ibid.*
— et aux Etats-Unis, XIV. 320.
— en Ecosse, III. 300.
— de Saint-André, 301.
— de Glascow, *ibid.*
— d'Aberden, *ibid.*
— d'Edimbourg, *ibid.*
— d'Irlande, 354.
— de Hollande, 400.
— de Leyde, *ibid.*
— d'Utrecht, *ibid.*
— de Groningue, *ibid.*
— d'Harderwiche, *ibid.*
— en Allemagne.
— de Vienne en Autriche, IV. 25. 148.
— de Freybourg, 41.
— d'Olmutz, 61.
— de Cracovie, 74.
— de Pesth, ou Bude, ou Ofen, 94.
— de Kaschau, 97.
— de Padoue, 116.
— de Halle, 227. 330 et suiv.
— de Kœnisberg, 246. 261. 330 et suiv.
— de Culm, 252.
— de Breslaw, 278.
— d'Erlang, 330 et suiv.
— de Leipsick, V. 34.
— de Jenna, 68.
— d'Ingolstadt, 85.
— d'Heidelberg, 91.
— de Goettingue, 121.
— de Helmstedt, 136.
— de Marburg, 144.
— de Rinfeld, 146.
— de Giessen, 150.
— de Stutgard, 157.
— de Tubingen, 159.
— de Buzow, 185.
— de Rostock, *ibid.*
— d'Erfort, 251.
— de Fulda, 252.
— de Bamberg, 258.
— de Dillingen, 264.
— de Salzbourg, 278.
— d'Altorf, 241.
— de Bâle, VIII. 13. 34.
— en Italie, VIII. 70.
— de Turin, 88.
— de Parme, 128.
— de Milan, 155.
— de Pavie, 166.
— de Férare, 201.
— de Bologne, 211.
— de Pise, 267.
— de Sienne, 277.
— de Macérata, 298.
— de Naples, 433.
— de Salerne, 449.
— en Espagne, IX. 27.
— de Salamanque, *ibid.* 136.
— de Compostelle, 27. 139.
— de Valladolid, *ibid.* 135.
— de Saragosse, 27.
— de Cervera, 106.
— de Huesca, 115.
— d'Avila, 132.
— de Palencia, 134.
— d'Oviédo, 137.
— en Portugal (plusieurs), 184.
— aux Etats-Unis d'Amérique, XIV. 273. 320. 341. 355.
— de la Havane, XV. 50.
— de Lima, 224.
Unna, v. IV. 303.
Unruhstadt, v. IV. 254.
Unstrutt (riv.), V. 24. 37.
Unter-Riexengen, b. V. 232.
Unter-Siémau, l. V. 74.
Bois pétrifié à — *ibid.*
Unz (riv.), IV. 16.
Upas (arbre à poison). *Voyez* Bohon-Upas.
Upernavick (colonie), II. 291.
Upper-Saura, v. XIV. 414.
Upsal, v. II. 200. 203.
Description d' — *ibid.*
Edifices, observatoires à — *ibid.*
Université d' — 200.
Urach, v. V. 160.
Canal de la Halzrusche. *ibid.*
Commerce, fabriques, 162.
Uraguay (riv.), XV. 167.
Ural (mont). *Voyez* Poyas.
— faux, II. xij.
Uralienne, *ou* des Urals (chaîne), XII. 220. 256. 268.
Mines de cuivre, 270.
Uralsk, v. II. 153. 156.
Urane (métal), I. 327.
Uranus, *ou* Herschel (planète), I. 189 et 193.
Urbain IIe (Pape), V. 364.
Urbin (duché d'), VIII. 292.
Détails historiques et autres, 293.
Topographie, *ibid.* et suiv.
— v. *ibid.*
Position, détails, 294.

Académie, *ibid.*
Urbs-Julia, v. anc. XV. 471.
Urcos, v. XV. 231.
Urdanietta, h. I. 70 *bis.*
Urfa, v. *Voyez* Ourfa.
Urgel, v. IX 107.
Urghens, v. XII. 219.
Uri (canton), VIII. 28.
Montagnes, *ibid.*
Pont du Diable, *ibid.*
Religion, *ibid.*
Topographie, 30.
Uries (détroit). *Voyez* Vries.
Urk (île), III. 421.
Urnp. *Voyez* Ouroup.
Ursheim, vil. IV. 312.
Ursère, vil. VIII. 30.
Ursperg (abbaye), V. 269.
Urubamba (corrégidorie), XV. 231.
Salines, *ibid.*
Urubaquis (peuplades), XV. 397.
Urumia (lac), XI. 19.
Usa (riv.) anc. XV. 557.
Usages particuliers. *Voy.* aussi Coutumes, Mœurs, Caractères.
— des Russes proprement dits, II. 33 et suiv.
— des Lapons russes, 51.
— des Tartares russes, 144.
— des Suédois, 198.
— des Groenlandois, 292.
— des Anglais, III. 26.
— des Hongrois, IV. 134.
— des Silésiens, 317.
— à Berlin, 319.
— à Dantzik, 323.
— à Porme, VIII. 129.
— à Rome, 378 et suiv.
— des Bohémiens en Calabre, 485.
— des Portugais, IX. 174 et suiv.
— en Turquie. *Voyez* Mœurs.
— des Orientaux, XI. 76.
— des Arabes, 78 et suiv.
— des Coucis, 379 et suiv.
— des habitans de Ceylan, 444 et suiv.
— des Birmans, 467 et suiv.
— des Indochinois, XII. 18.
— en Chine, 41. 59. *Voy.* Mœurs.
— des Tartares chin, XII. 163.
— des Coréens, 196.
— des Circassiennes, 240.
— au Japon, 355.
— à Bornéo, 407.
— à Sumatra, 416.
— à Saïu, 449.
— aux îles Carolines et à la Nouvelle-Zélande, 473 et suiv.
— à Taïti, 541 et suiv.
— aux Nouvelles-Hébrides, 578.
— en Amérique (septent.), XIV. 175.
— en Amérique (mérid.), XV. 211. 262 et suiv.
— des Egyptiens, XIII. 170 et suiv.
— en Abyssinie, 223 et suiv.
— à Grmbie, 331.
— sur la côte de Guinée, 369. *Voyez* aussi Dahomet.
— aux autres royaumes nègres d'Afrique, 362 et suiv.
— sur les côtes de Congo et d'Angola, 391. 402.
— à Madagascar, 455 et suiv.
— dans l'Amérique Russe, XIV. 519 et suiv.
— en Amérique (septentrion.).
— dans la Nouvelle-Hanovre, XIV. 540.
— des Nègres (des Antilles), XV. 38.
— des Indiens de la Guyane, 362. 364 et suiv. 367.
— des Indiens du Brésil, 398 et suiv.
Usbeks (race Tatare), XII. 225.
Détails hist. *ibid.* et suiv.
Religion, popul., mœurs, 226 et suiv.
Voyez aussi Bucharie (grande).
Usedom (île), IV. 223.
Usher (archevêque), III. 354. et suiv.
Usingen (territoire), V. 217.
Fonderies, forges, etc. *ibid.*
— v. *ibid.*
Manufactures, *ibid.*
Uskoks (peuplade), IV. 33. 108.
Montagnes des — 33.
Uskup, v. XV. 521.
Ussel, v. VII. 55.
Usserius (savant archevêque), III. 48. 366.
Ustica (île), VIII. 504.
Détails histor., *ibid.*
Volcan, *ibid.*
Usting-Wéliki, v. II. 41.
Ustiushna, II. 105.
Utique, v. anc. XV. 454.
Ruines d' — *ibid.*
Utrecht (prov.), III. 426.
Détails sur — *ibid.* et suiv.
Topographie de — 427.
— v. *ibid*
Monumens à — *ibid.*

Traité d' — *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Patrie du Pape Adrien, *ibid.*
— (Bailliviat), V. 263.
— (EN AMÉRIQUE), XIV. 343.
UTRERA, b. IX. 67.
UTRICH et APRA (Saint-), abbaye, V. 269.
Bibliothèque, *ibid.*
Eglise, *ibid.*
Revenus, *ibid.*
UTZILA, v. XV. 141.
UTZNACH, v. VIII. 40.
Eaux minérales, *ibid.*
Mine d'or, *ibid.*
UZEL, v. VI. 420.
UZELETT (montagnes), XVI. 199.
UXELLODUNUM, v. anc. VI. 180.
UZERCHE, v. VII. 55.
UZÈS, v. VII. 211.
Eaux minérales d' — VI. 45.

V

VABRES (climatologie de), VI. 514.
VACCÉENS (peuples) anc. XV. 467.
Topographie, *ibid.*
VACCINE (inoculation de la), XV. 374.
— (à l'Isle de France), XIII. 468
VACH, v. V. 144.
VACHES (marines) en Russie, II. 46.
VACZ, v. IV. 94.
VADICASSES (peuples) anc. VII. 32. XV. 477. 482.
Discussion géograph. 477.
VAÉNA, b. *Voyez* Baëna.
VAGRES (pays des), XIII. 337.
Topographie, 338.
VAGUES (dans la mer), I. 390.
VAICHNAVINS (tribu chez les Hindous), XI. 272.
VAIHINGEN, v. V. 158.
VAILLY, vil. VII. 16.
VAISON, v. XV. 508.
Ruines, *ibid.*
VAISSEAUX, v. bâtimens.
— (dans le Laog à Amsterdam), III, 405.
VALACHIE (province), X. 92. XVI. 271.
Position, origine, sol, climat, X. 92.
Instruction publique, *ibid.* et suiv.
Rivières, Danube, 93.
Constitution physique, 94.
Revenus, 96.
Mœurs, coutumes, caractères, 97 et suiv. XVI. 271.
Costumes, usages, caractère des femmes, *ibid.* X. 99 et suiv.
Religion, langue, écriture, productions, commerce, 101 et suiv.
Culture, vignes, tabac, troupeaux, abeilles, 102 et suiv.
Détails divers sur la Valachie et la Moldavie, 104 et suiv.
Topographie, 107 et suiv.
Histoire, 109 et suiv.
Géogr. anc. XV. 528.
Voyez aussi les articles Moldavie et Valaques.
VALAIS (pays), VIII. 44.
Détails topograph. et histor. *ibid.* et suiv.
Religion, 45.
Topographie, *ibid.*
VALAQUES (mœurs des), IV. 108. 134.
Langue des — *ibid.*
Industrie des — 135.
Religion des — *ibid.*
Eclipses chez les — *ibid.*
Supplices chez les — *ibid.*
Voyez aussi Valachie.
VALAQUIÈRE (vallée), VII. 200.
VAL-BROUMA (bailliage), VIII. 41.
VALDAI (monts), II. xxxvij.
VALDEPENNAS, b. IX. 64.
VAL-DI-MAZURA (province), VIII. 494.
Etendue, rivière, archev. *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
VAL-DI-MONA (province), VIII. 489.
Etendue, ports, riv., évêch., *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
VAL-DI-NOLO (province), VIII. 492.
Etendue, riv., archev., *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
VALDIVIA, v. XV. 289.
— (Port), *ibid.*
VALDUGGIA (vallée), VII. 279.
Mine de — *ibid.*
VALENÇA (oydorie), IX. 201.
Population, *ibid.*
— v. *ibid.*
VALENCE (royaume), IX. 90 et suiv.
Productions, climat. 91. et suiv.

Popul., lacs, 92.
— v. 93.
Détails hist., *ibid.*
Industrie, commerce, 94.
Manufactures de soie, 46.
Université, 27.
Port (Grao), 94.
— v. de France, VII. 227.
Géogr. anc. XV. 466. 508.
VALENCIA, b. IX. 134.
— (lac), XV. 171.
VALENCIA-D'ALCANTARA (place forte), IX. 143.
VALENCIENNES, v. VI. 245.
Mines de — XVI. 33.
— (province) anc. XV. 557.
VALENTIA, v. anc. *V.* Valence, v.
VALENTINOIS (pays), VII. 223.
VALERY (Saint-) sur Somme, VI. 258.
VALERY-EN-CAUX (Saint-), v. VI. 229.
VALÉSIENNE (république), XV. 509.
VALE-STRIMBA, l. X. 90.
Batailles de — *ibid.*
VALETTE (la) cité. *Voy.* Malte, v.
VALIDÉ (sultane), X. 144.
VALISNÉAI, h. I. 369.
VALKENBOURG, v. *Voyez* Limbourg.
VALLADOLID (province), IX. 133 et suiv.
Popul., division, topographie, *ib.*
— v. *ibid.*
Description, détails hist., *ibid.*
Inquisition, académie, palais, marché, 135.
Université, 27. 135.
En Amérique, v. XV. 143.
VALLÉES remarquables, I. 285.
— hautes, 286.
— basses, 287.
— DE FRANCE, VII et VIII. *Voy.* chaque province et département.
— de Russie, II. lj.
— de Norvège, 275.
— de la Laponie danoise, 279.
— de Feltri (en Lombardie), IV. 111.
— d'Enfer, V. 227.
— du Piémont (plusieurs), VII. 279 et suiv.
— (grande), 286.
— d'Idère (mine de plombagine), 281.
— de Joux, 561.
— des Pyrénées, IX. xj et suiv.
— de Roncevaux, 117.
— de Thessalie, X. xliij.
— de Tempé, *ibid.* 186.
— de Kachmyr, XI. 215.
— du Caucase, XII 236.
— de Natron, XIII. 64 et suiv. 229.
— du Fleuve sans eaux, 70.
— de l'Egarement, 88. *Voy.* Egarement.
— au Cap de Bonne-Espérance, 413 et suiv.
— EN AMÉRIQUE (septent.), XIV. 396.
— EN AMÉRIQUE (méridionale).
— de Patia, XV. 173.
— de Neiva, 204.
VALLENSTADT, v. VIII. 39.
— (lac), *ibid.*
VALLEPELINE, vil. VII. 280.
Mines de — *ibid.*
VALLIER (Saint-), VII. 227.
VALLIS-PENNIA, vallée anc. XV. 509.
VALMAGIA (bailliage), VIII. 42.
Population, productions, *ibid.*
VALOGNES, v. VI. 217. XV. 483.
VALPARAYSO (canton), XV. 285.
— v. *ibid.*
Port, commerce, *ibid.*
VALPEDENNAS, b. IX. 80.
VALPOLICELLA (mont), IV. 116.
VALS, v. VII. 213.
VALSCH (cap), XII. 595.
VALTELINE (pays), VIII. 142.
Détails hist. et topograph., *ibid.* et suiv.
Religion, langue, 143.
Montagnes, 144.
Productions naturelles, *ibid.*
Eaux minérales, *ibid.*
VAN, v. X. 416.
— (lac), *ibid.* XV. 417.
VANCOUVER (capitaine), I. 74. XII. 510. XIV. 73. 521. 541. 553.
Isle de — *Voyez* Nootka.
VANDALES (peuples) anc. I. 67 *bis.* IV. 231.
Leurs invasions, I. 106.
VANDICK (peintre), VI. 313. VII. 320.
VAN-DEN-WELDE (Adrien), III. 458.
— (neveu), 459.
VAN-DER-WERFF, h. III. 458.
VAN-DIÉMEN (île). *Voyez* Diémen.
VANGIONES (peuples) anc. XV. 473.
— v. *ibid.*

Vanhuysum (peintre), VII. 321.
Vannes, v. VI. 178. 436.
Port de — *ibid.*
Vanori (riv.), VI. 7. 348.
Van-Staaden (riv.), XIII. 417. 441.
Vapeurs (élastiques), I. 455.
Vaqueyras (eaux minérales), VII. 255.
Var (département du), VII. 270.
Rivières, montagnes, forêts, mines, sol, product., *ibid.*
Commerce, industrie, *ibid.*
Etendue, popul., contrib., *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (rivière), 270.
Varallo, v. VIII. 139.
Varbeck (Pierre), III. 208.
Vardar (riv.), X. 181.
Vardari (riv.), XV. 531.
Varel, v. V. 198.
Varénius, h. I. 71 *bis*. 245. 348. 439.
Varèse, v. VIII. 142
Vargoritum, v. anc. XV. 486.
Variations (de l'aiguille aimantée), I. 412.
Varna, v. X. 115.
Port de — *ibid.*
Bataille de — *ibid.*
Varsovie, v. *Voyez* Warsovie.
Vasarhély, b. IV. 99.
Vasates (peuples) anc. XV. 497.
— v. *ibid.*
Vasco de Gama (navigat.), XIII. 18. XIV. 44.
Vasconcellos (Michel de Portugal), IX. 218.
Vasconi (peuples) ac. nVI. 187.
Vascons (peuples) anc. XV. 465.
Vase (rivière à la), XIV. 364.
Vash (riv.), XII. 203.
Vasio, v. anc. XV. 508.
Vas-Kapa (défilé de), IV. 103.
Vasquez (île), XII. 569.
Vatican (à Rome), VIII. 364.
Vaucluse (départ. de), VII. 253.
Rivières, sol, *ibid.*
Productions, 254.
Forêts, mines, commerce, 255.
Etendue, popul., contribut., *ibid.*
Division, 256.
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (fontaine), 253.
Vaucouleurs, v. VI. 366.
Jeanne d'Arc, *ibid.*
Vaud (pays de), VIII. 24.
Aspect du pays, *ibid.*
Climat, 25.
Culture, vins, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Vaudermonde, h. I. 323.
Vaugelas (grammairien), VII. 82.
Vaugondy (Robert), II. xij.
Vautours (des Açores), oiseaux, XIII. 487.
Vavao (île), XII. 556.
Vecchia, v. *Voy.* Citta-Vecchia.
Vecht, *ou* Wecht (riv.), 394. 402.
Vechta, v. V. 240.
Vectis (île) anc. XV. 511. 559.
Védam (livre sacré des Hindous), XI. 289.
Védènes (rocher), VII. 254.
Védiantii (peuples) anc. XV. 510.
Védra, v. anc. XV. 554.
— (riv.), *ibid.* et suiv.
Véga (pont de), IV. 116.
Végar-de-la-Frontera, v. IX. 70.
Vegesack, vil. et port, V. 124.
Végétation, I. 22. 43.
Végétaux. *Voyez* aussi Agriculture, Arbres, Plantes.
Distribution géographique des — I. 501. 503.
— en France, VI. 16. *Voyez* chaque province et département.
— en Angleterre, III. 16.
— en Scandinavie, XVI. 149.
— en Saxe, V. 26.
— en Italie, VIII. 63.
— en Etrurie, 238.
— dans les Pyrénées, IX. xix.
— en Tartarie Chinoise, XII. 148.
— au Japon, 336.
— aux îles Philippines, 387.
— à Sumatra, 411.
— dans l'Afrique intérieure, XVI. 247.
— en Egypte, XIII. 46. 66.
— sur la côte de Guinée, 377.
— chez les Caffres, 432. 438 et suiv.
— en Amérique (Sept.). XIV. 428. 480. 482. 485. 488. XVI. 132.
— aux Antilles, XV. 15 et suiv.
— en Amérique (merid.), XVI. 132.
— au Paraguai, XV. 245 et suiv.
— aux îles Malouines, 310.
— au Brésil, 379. 383.

Végia (île), XV. 566.
Véglia (île), IV. 112. 118.
Productions végétales de — *ibid.*
Chevaux de — *ibid.*
Vègre (riv.), VI. 260.
Véhémiques (tribunaux), V. 388.
Veii, v. anc. XV. 518.
Véla (cap), XV. 162.
Vélasques (Diégo), capitaine, XIV. 60. 63.
Vélay (pays), VI. 179. VII. 182. 214.
Veldentz (mines de), V. 91
Vèle (riv.), VI. 260.
Veletri, *ou* Velitri, v. VIII. 387.
Détails historiques, *ibid.*
Velez, v. XV. 198.
Volcan, *ibid.*
Velez-Malaga, v. IX. 85.
Vélino (riv.), VIII. 408.
Véliocasses, *ou* Velocasses (peuples (anc. VI. 177. XV. 481.
Vellavi (peuples), anc. XV. 494.
— v. *ibid.*
Velle (riv.), VII. 57.
Velleia, v. anc. VIII. 134.
Détails historiques, *ibid.* et suiv.
Velleron (eaux minérales), VII. 255.
Vélocasses (peuples). *Voyez* Véliocasses.
Vélore, v. XI. 388. 422.
Vena (la), pays, X. 185.
Topographie, *ibid.*
Vénafre, v. VIII. 418.
Vénaissin (comtat), VII. 241.
Détails historiques, 244.
Vénasque, v. IX. 116.
Montagnes, minéralogie, *ibid.*
Vencesias, *ou* Wencesslas (plusieurs Emp. R. de Bohême), IV. 66. V. 383 et suiv.
Vendée (départ. de la), VI. 472.
Sol, productions, *ibid.* et suiv.
Industrie, 474.
Etendue, popul., contrib., *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (riv.), 472. 484.
Vendes (peuples). *Voyez* Vandales.
Vendômes, v. VII. 23.
Vénéfrid (puits de Saint), III. 248.
Vénéli (peuples) anc. XV. 483.
Vénètes (peuples) anc. XV. 484.
— (îles des), 487.
Veneticae-Insulae (îles) anc. XV. 485
Vénétie (pays) anc. VI. 178. XV. 484 et suiv. 515.
Topographie, *ibid.* et suiv.
— v. 484.
Vénezuéla (anc. province), XV. 200.
— (anc. v.), *ibid.*
— (golfe), *ibid.*
Venise (duché impérial), IV. 113.
Ouvrages sur l'Etat de — N. 11.
Population de — IV. 113.
Topographie, *ibid.* et suiv.
— v. *ibid.*
Edifices à — *ibid.*
Couvens, *ibid.*
Canaux à — *ibid.*
Place Saint-Marc, *ibid.*
Bibliothèque de — 114.
Pont Rialto, *ibid.*
Palais (plusieurs), *ibid.*
Conservatoire, *ibid.*
Conquise par Bonaparte, 124.
Tableau moral de — 138.
Géogr. anc. XV. 515. *Voyez* aussi Ventie.
Venloo, v. VI. 320.
Venosa, *ou* Venouse, v. VIII. 401.
Détails histor., *ibid.* et suiv.
Géogr. anc. XV. 523.
Venta, v. anc. XV. 557.
Venta-Belgarum, v. *Voy.* Winchester.
Ventotiéno (île), VIII. 416.
Ventonnienne (île) anc., XV. 561.
Ventoux (mont), VI. 3. VII. 253.
Vents. *Voyez* aussi Moussons, Avalanches, etc.
Théorie des — I. 397 et suiv. 413. 420.
Table de la vélocité des — 414.
— alisés (en général), 379. 415. 420.
— constans, 414 et suiv.
— variables, 427.
— régnants, 493.
Variation des — *ibid.*
— de mer, 495.
— de l'Arabie, XI. 65.
— dans la Grèce, X. lxij et suiv.
— (alisé) en Afrique, XIII. 8.
— en Egypte, 35 et suiv. 42.
— au Sénégal, 341.
— sur les côtes d'Afrique, *ibid.* et suiv.
— sur la côte d'Angola, 380.
— au Cap de Bonne-Espérance, 406.

— en Chine, XII. 35. 37.
— à Taïti, 514.
— dans l'Amérique (septent.), XIV. 143.
— (alisés), 151.
— aux Etats-Unis, 260 et suiv.
— aux Antilles, XV. 42.
— dans l'Amérique (méridion.), XV. 258.
— dans la Guyane, 317.
— au Brésil, 374.
Vénus (planète), I. 188. 213.
Vénusia, v. anc XV. 523.
Vêpres-Siciliennes, VII. 400.
Ver (maladie en Perse), XI. 191.
Ver de Guinée (maladie), XIII. 375.
Ver a Soie.
— en France, VI. 32.
— en Russie, II. lxxxvj
— en Portugal, IX. 166.
— en Chine, XII. 46.
Véra-Cruz, v. et gouvernem.), XV. 150.
Description, port, *ibid.*
— (ancienne), *ibid.*
Véragri (peuples de l'anc. Gaule), VI. 175. XV. 509.
Véragua (province), XV. 170. 192.
Vérapaz (province), XV. 159.
Climat, productions, animaux, 160.
Vérazzani, h. I. 70.
Verbanus (lac) anc. XV. 513.
Verbène (eaux acidules de), X. 186.
Verberie, v. VI. 264.
Eaux minérales de — *ibid.*
Verbiest, h. I. 287.
Verbosania, v. X. 65.
Verceil, v. VIII. 94. XV. 514.
Vercellae, v. anc. XV. 514.
Verden (comté), V. 118.
Sol, productions, *ibid.*
— v. 124.
Anc. fortifications, *ibid.*
Verdistan, v. *Voyez* Bédistan.
Verdon (riv.), VII. 248.
Verdun, v. VI. 182. 366. XV. 475.
Verdun-sur-le-Doubs, v. VII. 81.
Verdun-Rivière, v. VII. 190.
Verdunenses (peuples) anc. XV. 475.
Véréna, v. II. 15.
Verga (cap), XIII. 337. 341.
Ouragans, *ibid.*
Vergato, l. VIII. 218.
Vermandois (pays); VI. 183.
Vermanton, v. VII. 67.
Vermegnana (vallée), VII. 281.
Mines de — *ibid.*
Vermejo (riv.), XV. 167.
Vermont (Etat de), XIV. 304.
(Pour les détails, *voyez* la table, fin du vol. XIV.)
Vernet (peintre), VII. 317.
Verneuil, v. VI. 222.
Vérodunam, v. anc. XV. 475.
Vérola Alghisi, l. VIII. 179.
Véromandui (peuples) anc. XV. 477 et suiv.
Vérona, v. anc. XV. 515.
Verone, v. VIII. 183.
Population, situation, *ibid.*
Détails historiques, *ibid.* et suiv.
Description, place publique, 189 et suiv.
Edifices, ponts, théâtre, académie, bibliothèque, musée, 190 et suiv.
Gouvernement, 191.
Commerce, eaux minérales, 192.
Environs, curiosités naturelles, *ib.*
— Antrichienne. *Voyez* Véronetta.
Géogr. anc. XV. 515.
Véronèse (Paul), VII. 345.
Véronetta, *ou* Verone autrichienne, v. IV. 116.
Vérovitza, b. IV. 101.
Verre (riv.), VI. 253.
Versailles, v. VI. 273.
Détails topographiques, *ibid.* et suiv.
Climatologie des environs, 501.
Verseau (constell.), I. 201.
Versoy, v. VII. 105.
Vert de Gais, I. 320.
Vert-le-Petit, vil. VI. 278.
Verte (riv.), XIII. 414.
— (montagne), XIV. 304.
Vertus, v. VI. 351.
Verviers, v. VI. 322.
Vervins, v. VI. 269.
Paix de — *ibid.*
Vésontio, v. anc. XV. 510.
Vésoul, v. VII. 90.
Vesper (île), XII. 504.
Vestini (peuples) anc. XV. 519.
Vésunna, v. anc. XV. 496.
Vésuve (volcan), II. xviij. VIII. 77. 79. 445. 561 et suiv.
Géogr. anc. XV. 512.
Vétéra, l. (anc.), VI. 186.
Vétérans Nationaux (invalides), VII. 492.

Vétulonii, v. anc. XV. 517.
Veuves. *Voyez* aussi Femmes.
— Mindoues, XI. 285 et suiv.
— des Coucis, 389.
— du Dahomet et des Rois de Juda et Ardra, Bénin, etc. *Voy.* Funérailles.
— sur les côtes de Congo et d'Angola, 395.
— en Amérique, XIV. 103.
Vévay, v. VIII. 25.
Imprimerie, *ibid.*
Commerce, manufactures, *ibid.*
Vexin (pays), VI. 177.
Géogr. anc. XV. 482.
Veyle, v. II. 260.
Vezelay, v. VII. 68.
Eaux minérales de — *ibid.*
Vezère (riv.), VII. 53 et suiv.
Viana (corrégidorie), IX. 199.
Popul., *ibid.*
— v. *ibid.*
Détails divers, *ibid.* et suiv.
Ancien port, *ibid.*
— v. (en Navarre), 118.
Viaregio, vil. VIII. 292.
Viberi (peuples) anc. XV. 509.
Vibius Sequester, h. I. 67 *bis.*
Vibo, v. anc., XV. 524.
Viborg (pays), II. 250.
— v. 260.
Foire de — *ibid.*
Tribunal de — *ibid.*
Vic, v. VI. 374.
Salines de — *ibid.*
Vic-d'Essos (vallée de), VII. 169.
Vic-en-Cardales, v. VII. 50.
Eaux minérales, *ibid.*
Vic-le-Comte, v. VII. 46.
Eaux minérales, *ibid.*
Vic-sur-Allier, v. VII. 46.
Vic-sur-Cère, v. VII. 50.
Vicariats (de l'empire romain).
— de l'Hispanie, XV. 463.
— des Gaules, 471.
— de la Bretagne, 511.
— de l'Illyrie, 525.
Vicence, v. IV. 116.
Pont de — 117.
Théâtre de — *ibid.*
Académie des Olympiques, *ibid.*
Palais (plusieurs), *ibid.*
Géogr. anc., XV. 515.
Vicentia, v. anc., XV. 515.
Vicentin (pays), IV. 116.
Vich, v. IX. 107.
Vichi. *Voyez* Vichy.
Vichnou (divinité des Hindous), XI. 264.
Religieux de la secte de — 272.
Vichy, v. VI. 45. VII. 40.
Eaux minérales de — *ibid.*
Vick, v. III. 323.
Port de — *ibid.*
Vico, vil., VII. 291. VIII. 305.
— (lac), *ibid.* et 307.
Géogr. anc., XV. 515.
Vicus Ambiatinus, l. anc., XV. 476.
Détails hist., *ibid.*
Vidogne (vins de). *Voyez* Ténérif.
Viducasses (peuples) anc., XV. 477. 482.
— v. 483.
Vie (riv.), VI. 211.
Vielle (François), VI. 474.
Vielle-Mer (riv.), VI. 260.
Vielles-Salines (Cale des), VIII. 519.
Vienna (riv.) anc., XV. 492. 495.
Voyez aussi Vienne (riv.).
Vienne (riv.), VI. 453. 461. 469. 479. VII. 1. XVI. 27. XV. 492. 495.
Géogr. anc., XV. 481. 507.
Détails divers, *ibid.*
Vienne (département de la), VI. 479.
Rivières, climat, sol, product., forêts, *ibid.*
Commerce, 480.
Etendue, popul., contribut., *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Vienne (Haute-) département de la, VII. 3.
Climat, sol, product., commerce, *ibid.*
Étendue, population, contribution, *ibid.*
Division, 4.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Vienne, v. (en Dauphiné), VI. 172. VII. 235.
Description, détails topograph., *ibid.* et suiv.
Détails histor. et commerce, 336.
Climatologie, VI. 518
Vienne, v. (en Autriche), IV. 23.
Description de — *ibid.* et 126.
Monumens à — 24.
Palais impérial à — *ibid.*
Eglise de l'archevêché à — 25.
Belvedere de — *ibid.*
Population de — 26.

Commerce, police, etc., *ibid.* et suiv.
Académie des arts à — 27.
Tableau moral de — 126.
Caractère et usages du peuple, 126.
Théâtre et amusemens, *ib.* et suiv.
Musique et beaux arts, *ibid.*
Promenade (prater), *ibid.*
Géogr. anc., XV. 525.
Viennois (pays), VII. 223. 229.
Viennoise (prov., Gaule anc.), VI. 172. XV. 506 et suiv.
Topographie de — VI. 172.
Vierge (constell.), I. 201.
Vierges (îles), XV. 61.
Population, commerce, *ibid.*
Vierland (quatre cantons), V. 317. 335.
Fertilité du sol, *ibid.*
Idiome, habillement des habitans, *ibid.*
Vierzon, v. VII. 16.
Viest (St.-), v. IV. 32.
Antiquités à — *ibid.*
Viesti, v. VIII. 451.
Port de — 450.
Vieux, l. XV. 483.
Vif-Argent. *Voyez* Mercure.
Vigagora (montagne), XIII. 453.
Vigan, v. VII. 212.
Vigevano, *ou* Vigere, v. VIII. 138.
Vight (île), XV. 559.
Vigne-de Marthe (île), XIV. 322.
Détails divers, *ibid.*
Instruction Chrétienne, *ibid.*
Vignobles.
— en France. *Voyez* Vins.
(*Voyez* aussi la topographie des provinces, et particulièrement les articles Bourgogne, Champagne, Dauphiné.)
— en Russie, II. lxxxv.
— en Laponie, 59.
— territoire d'Astrakan, 154.
— en Danemarck, 245.
— en Angleterre (raisins), III. 16.
— dans la monarchie autrichienne, IV. 49. 72.
— en Hongrie, 84 et suiv. XVI. 73.
— de l'Istrie et la Dalmatie Vénitienne, IV. 112.
— dans la monarchie prussienne, 209. 240.
— en Saxe, V. 26.
— dans les Etats de Bade, 174.
— dans l'Electorat de Mayence, 249.
— dans l'Evêché de Wurtzbourg, 256.
— en Espagne. *Voyez* différentes provinces.
— en Portugal, IX. 165.
— en Moldavie, X. 91. XVI. 272.
— en Walachie, *ibid.*
— en Chipre, X. 312.
— en Arabie, XI. 69.
— en Perse, 194 et suiv.
— au Kachmyr, 217.
— en Chine, XII. 42.
— au Cap de Bonne-Espérance, XIII. 439.
— de Ténérif (Malvoisie), 481.
— de Madère, 486.
— en Amérique (septent.), XIV. 480.
— en Amérique (mérid.), XV. 227.
Vigo, b. IX. 140.
Détails histor., *ibid.*
Vigogne (Vicunna) animal, I. 522.
Vilaine (riv.), VI. 404. 421 et suiv. XV. 485.
Vilcas-Huaman (corrégidorie), XV. 229.
Villa-Alta (juridiction), XV. 153.
Villa-Bella, v. XV. 391.
Villa-Boa, vil. XV. 391.
Villa-del-Carmen, l. XV. 167.
Villa-di-Glesias, v. VIII. 513.
Port de — 509.
Villa-Estense (maison de campagne près Tivoli), VIII. 385.
Villa-Flor, v. IX. 203
Villa-Franca-de-Panadez, v. IX. 106.
Villa-Hermosa, b. IX. 95.
Villa-Nova (mont), VIII. 509.
— v. IV. 256.
Villa-Nova-da-Gaya, b. IX. 200.
Villa-Nova-de-Cerveira, b. IX. 200.
Villa-Nova-de-Portimao, b. IX. 214.
Descript., populat., *ibid.*
Port de — *ibid.*
Villa-Panda, b. IX. 134.
Villa-Réal, IX. 202.
Villa-Rica, v. XV. 391. 396.

Villa-Viciosa, v. IX. 138. XV. 203.
Villa-Vicosa (Oydorie), IX. 213.
— v. *ibid.*
Détails histor. et autres, *ibid.*
Villa-Vinosa, b. IX. 138.
Port, commerce, *ibid.*
Villach (cercle), IV. 22.
Details sur, 32.
Mines du — *ibid.*
— v., *ibid.*
Villages Libres (de l'Empire d'Allemagne), V. 349.
Ville-Dieu, v. VI. 218.
Ville Fédérale, *ou* Washington, XIV. 381 et suiv. 387.
Territoire de — *ibid.*
Description, détails histor. et topograph., *ibid.* et suiv.
Villefranche (près Nice), VII. 275.
Port de — *ibid.*
— (en Lyonnois), 121.
— de l'Aveyron, 152.
Ville-Neuve-d'Agen, v. VII. 157.
Ville-Neuve-St.-George, b. VI. 278.
Ville-Neuve-lès-Avignon, VII. 211.
Ville-Neuve-lès-Clermont, VII. 204.
Villemur (sur Tarn), v. VII. 189.
Villena, v. IX. 89.
Villers (étang de), VI. 11.
Villers-Cotrets, v. VI. 268.
Villers-sur-Nicole, vil. VI. 252.
Villes, I. 129.
— (libres de l'Empire d'Allemagne), V. 282.
Notice historique sur, *ibid.* et suiv.
Somme de la population des — 349.
Villingen, v. IV. 41.
Villiers (étang), VII. 8.
Vilna (marquis de), IX. 24.
Vilshof, v. V. 86.
Viminacium, v. anc., XV. 529.
Vin (vallée de), VII. 281.
Mine de Cobalt, forges, *ibid.*
Vincennes, vil. XIV. 372.
— fort, 373.
Détails sur les habitans, *ibid.*
Vincent, h. I. 74.
— (St.-) cap, XV. 407. 469.
— (port St.-), IX. 127.
— (île St.-), XIII. 474. XV. 65.
— (province), 392.
Détails, polit., product., commerce, *ibid.*
Vinci (Léonard de), VII. 347.
Vinçon (riv.), VII. 1.
Vindelici (peuples) anc., XV. 525.
Vindilis (île) anc., XV. 485.
Vindobona, v. anc., XV. 525.
Vindonis. *Voyez* Windsor.
Vingeanne (riv.), VI. 358.
Vingora (baie), XIII. 461.
— montagne, *ibid.*
Viniconda, v. XI. 403.
Vinland, l. I. 68.
Vins. *Voyez* aussi Vignobles.
Produit des — en France, VI. 19.
— de Bourgogne, VII. 60 et suiv.
— de la Gironde, 137 et suiv.
— des Pyrénées-Orientales, 173.
— de Dauphiné, 225.
— de Châteauneuf du pape, en France, 254.
— du Piémont, 278 et suiv.
— Pouris de Clérac, 155.
Vintam, v. XIII. 328.
Traite de la cire, *ibid.*
— riv., *ibid.*
Viorsma, v. II. 29.
Vire, v. VI. 233.
— (riv.), XV. 483.
Virgile. *Voyez* Pétoole.
Virgin-Gorda (île), XV. 61.
Virginie (contrée), XIV. 70 et suiv.
Etat de, 391.
Agriculture de la — XVI. 133 et suiv.
Voyez pour les détails la table, fin du vol. XIV.
Virnebourg (maison de), V. 221.
Visacaca (riv.), XV. 223
Visapour (pays), XI. 332.
— v. 342.
Mines de diamans, *ibid.*
Vischer, h. I. 71 *bis.*
Visé, *ou* Byzia, v. X. 166.
Viseu (corrégidorie), IX. 204.
Popul., *ibid.*
— v., *ibid.*
Détails histor., *ibid.*
Visirs (en Turquie), X. 22.
Visp, b. VIII. 46.
Visseorad (château), IV. 94.
Vistritza (riv.), X. 181.
Vistule, *ou* Wistule (fl.), IV. 70. 236.
Peuples sur la — II. 174.

Vitalio Donati, h. II. xviij.
Viteland (ile), III. 425.
Viterbe, v. VIII. 306.
Détails histor., *ibid.*
Eaux thermales, *ibid.*
Vitré, v. VI. 426.
Vitriol, I. 319.
— bleu, 321.
— de fer, 324.
— blanc, 325.
— en France. *Voy.* Minéralogie.
— de Danemarck, II. 243.
— dans le Tyrol, IV. 18.
— dans la Bohême, 59.
— dans la Hongrie, 83.
— dans la monarchie prussienne, 301.
— en Saxe, V. 26.
Vitriolisation, I. 324.
Vitry (en Champagne), VII. 397.
Incendie de cette ville, *ibid.*
Vitry-le-Français, VI. 351.
Vitry-sur-Marne, VI. 351.
Vittoria, v. IX. 124.
Détails historiques, *ibid*
Vittoriosa, v. *Voyez* Citta Vittoriosa.
Vivarais (pays), VII. 182. 212.
Viviers, v. climatologie, VI. 519.
Vivora (riv.), IX. 80.
Vizagapatam, v. XI. 383.
Vlotho, v. IV. 298.
Vocontii (peuple) anc., VI. 172. XV. 504. 508.
Vodina, v. XV. 531.
Voehrenbach, v. V. 226.
Voehringen, v. V. 225.
Volklabruck (manufactures de), IV. 29.
Voges (montagnes). *Voyez* Vosges.
Vogesus (montagnes), XV. 510.
Voghera (canton), E. 285.
Vogoules (peuples), II. lv.
Vohemaro (cap), XIII. 461.
— (baie), *ibid.*
Vohenstrauss, v. V. 87.
Château de — *ibid.*
Voies Romaines (en Angleterre), III. 53.
Voigt, h. I. 473.
Voigtland (cercle), V. 39.
Manufactures, 52.
Voire (riv.), VI. 352.
Voise (riv.), VII. 17.
Voitures (en Chine), XII. 121 et suiv.
— en Portugal, IX. 175.
Voyez aussi Chaises à porteur.
Volaille.
— dans la Styrie, IV. 21.
— dans la Prusse, 241 et suiv. 294.
— en Chine, XII. 46. 98.
— à Taïti, 519.
Volaterrae, v. anc., XV. 517.
Volcae (pays) anc., VI. 171. XV. 501.
— (Tectosages), *ibid.*
— (Arecomici), *ibid.*
Volcaniques (matières et produits), I. 446.
Scories, *ibid.*
Sables, *ibid.*
Cendres, 447.
Tuf, *ibid.*
— (en Languedoc, XVI. 14.
— (Tuf, près d'Andrenack), 50.
Voyez aussi l'article Volcan.
Volcans, I. 21 et suiv. 47. 443 et suiv.
Suite des volcans du globe, 447 et suiv.
— sous la Méditerranée, II. xviij.
— en France. *Voyez* le précis sur le climat des diverses parties de la France, VI. 499; et la géograph. naturelle, XVI. 20. 50. 59 et suiv.
— de l'Hecla en Islande, II. 284.
— de Skaptefell en Islande, 285.
— en Ecosse, III. 306.
— en Allemagne, XVI. 68.
— en Bohême, IV. 47.
— en Hollande, XVI. 128.
— en Lombardie, IV. 111.
— en Silésie, 266.
— en Carniole, 410.
— en Italie, VIII. 79. XV. 522.
— au r. de Naples, 413. 484. 501 et suiv.
— de l'Apennin et du Sub-Apennin, 537 et suiv. 559 et suiv.
— des îles de Lipari, 567.
Voyez aussi Lipari.
— dans la Grèce, X. xxiv et suiv.
— de Calamo, XVI. 265.
— de l'Asie, XI. 9 et suiv.
— de la Chine, XII. 32.
— (éteints) en Sibérie, 261.
— au Kamtchatka, 262.
— au Japon, 333.
— aux Iles Philippines, 383.
— à Borneo, 403.
— à Sumatra, 410.
— à Java, 421.
— à Célèbes, 443.

— aux Iles Sandwich, 483.
— aux Iles des Amis, 496.
— à Taïti, 514.
— aux Nouvelles-Hébrides, 575.
— à Tunis, XVI. 202.
— dans l'Atlas, XIII. 245.
— de Bourbon (Ile Bourbon), 465.
— à l'Ile de France, XIII. 467. XVI. 167.
— de Ténérif, XIII. 480. XVI. 164.
— de Barlovento, XIII. 483.
— des Açores, 491.
— du Cap Vert, XVI. 193.
— EN AMÉRIQUE (septent.), XIV. 545.
— à la Guadeloupe, XV. 81.
— dans les possessions Espagnoles, 114 et suiv. 141. 157 et suiv. 161.
— EN AMÉRIQUE (Mérid.), 171 et suiv. 206. 233 et suiv. 268. 314. 173. 174. 175. 176.
DE LA GÉOGR. ANCIENNE.
— du Vésuve, XV. 522.
— de l'AEtna, 563.
— de Siphos et autres îles, 570.
— de Thera, 571.
— de Lemnos, *ibid.*
VOLCI (peuples) anc., XV. 521.
Détails histor., *ibid.*
VOLIZZA, v. X. 231.
Détails historiques, 232.
Ruines antiques, *ibid.*
VOLLENAY, vil. VII. 74.
VOLNEY, h. I. 73 *bis.*
VOLO, v. X. 188.
— (golfe de), XV. 532.
VOLOONE (riv.), VI. 358. 371.
VOLTA (fort), XIII. 358.
VOLTAIRE (Arouet de), VI. 159.
VOLTERRE, v. VIII. 273.
Détails hist. et autres, 274.
Population, territoire, *ibid.*
Géogr. anc XV. 517.
VOLVIC, b. VII. 47.
Carrière de lave volcanique, *ibid.*
VOMANA (riv.), VIII. 408.
VONDEL, h. III. 456.
VON-TING-FOU, v. XII. 101.
Passages difficiles, garnison, *ibid.*
VORARLBERG (cercle), IV. 35. 42.
VORCHEIM, v. V. 259.
Manufacture, commerce, *ibid.*
VORDERBERG (mine de), IV. 18.
VORGANIUM, v. anc., XV. 485.
VORRON, v. VII. 235.
VORTIOERN, h. III. 253.
VORZ (mines de), V. 95.
VOS, h. III. 456.
VOSFOR, *ou* BOSPHORE. *Voyez* Panticapée.
— v. II. 142.
VOSGES (départ. des), VI. 376.
Sol, product., commerce, 377.
Etendue, popul., contrib., 378.
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (monts), 2. (anc.), XV. 510.
Géograph. natur. des — XVI. 44.
Minéralogie des — 48.
VOSTANI, *ou* EGYPTE MOYENNE, XIII. 99.
Topographie, *ibid.* et suiv.
VOSTIZA, v. XV. 538.
VOTIAKES (peuples), II. lv.
VOURLA, v. X. 334.
VOULOU - VOULOU (province), XIII. 460.
Pointe de — *ibid.*
VOU-TCHANG-FOU, v. XII. 91.
Etendue, descript., commerce, *ibid.*
VOUZIERS, v. VI. 347.
VOXEN (riv.), II. 53.
VRAITA (vallée), VII. 281.
VREESWICK, III. 454.
VRIES (navigateur), XII. 329.
— détroit, *ibid.*
VULCANIENNES (îles). *Voyez* Eoliennes.
VULCANO (île), VIII. 501.
Volcan, *ibid.*
VULGIENTES (peuples) anc., XV. 504.
VULTUR (mont), VIII. 472.
Lacs, *ibid.*
Géogr. anc. XV. 523.

W

WAAL (riv.), XVI. 122 et suiv.
WADAN, v. XVI. 213.
WADEL-MEZZERAN (mont), XVI. 230.
WADESBOURG, v. XIV. 411.
WADI (riv.), XVI. 227.
WAD-ID KIBIR (fl.), XV. 455.
WADI-MASROUCK, l. XIII. 233.
WADSTENA, v. II. 208. XVI. 145.
Couvent, sépulture de St.-Brigit, *ibid.*
WAEL, b. V. 150.
WAFER (Lionel), XIV. 77.
Découverte d'une race d'hommes blancs en Amérique, *ibid.*

Wag (riv.), IV. 82.
Wagenaar, h. III. 456.
Waoeningen, v. III. 430.
Port de — *ibid.*
Plantation de tabac près de — *ibid.*
Wager (riv.), XIV. 145.
Wagiot (île), XII. 599.
Wagrie (prov.), II. 251.
Description topographique de la — 265.
Wahal (riv.), VI. 186.
Wahlstede, v. IV. 283.
Bataille de — *ibid.*
Waiblingen, v. V. 159.
Détails historiques, *ibid.*
Waïdofen, v. IV. 28.
Waigiou *ou* Wadjou (île), XII. 599.
Détails divers, *ibid.* et suiv.
Wake (île), XII. 473.
— (comté), XIV. 411.
Walachie. *Voyez* Valachie.
Walaka (province), XIII. 219.
Walchen (lac), V. 80.
Waldaï, v. II. 105.
Waldbourg (comté), V. 228.
Situation, *ibid.*
Forêts, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Waldeck (comté), V. 204.
Productions naturelles, *ibid.*
Rivière qui charie de l'or, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Waldenbourg, v. V. 209.
Waldemar (plusieurs rois de Danemarck), II. 346 et suiv. V. 195.
Waldenburg (branche de la maison de Hohenlohe), V. 223.
Waldimir *ou* Wolodimir, v. et gouvern., II. 17.
Description de — II. 17.
Waldkirch, v. IV. 41.
Waldmeister-Loch, v. *Voyez* Weiss-Loch.
Waldmierz, v. II. 116.
Waldobourg, v. XIV. 313.
Waldsachsen, v. V. 87.
Abbaye de — *ibid.*
Walet, v. XVI. 217.
Walisfurt (château), IV. 289.
Walkenried (abbaye), V. 134.
Wallace (Guillaume), III. 199. 333.
Wallenbourg, v. VIII. 35.
Wallendorf, vil., V. 75.
Manufacture de porcelaine, *ibid.*
Wallenstein (général), IV. 54 194. V. 415. 418 et suiv.
Wallerstein, b. V. 224.
Château de — *ibid.*
Walley (royaume), XIII. 329.
Etendue, sol, topographie, *ibid.*
— v. *ibid.*
Wallis (navigateur), I. 72 *bis.* XII. 505.
— (île), 549.
Walloc (saline de), II. 271.
Walloé (en Norwège), I. 365.
— couvent pour les demoiselles), II. 256.
Walpole (ministre en Angleterre), III. 40. 225 et suiv.
Walsrode, v. V. 123.
Walstein (général). *Voyez* Wallenstein.
Walterhausen, v. V. 71.
Mégisseries à — 73.
Walterschwyl, b. VIII. 32.
Eaux minérales, *ibid.*
Walton (pont de), III. 13.
Waltram (prince), V. 217.
Waltschinesti, b. X. 88.
Détails histor. *ibid.*
Monumens, *ibid.*
Walwich (baie), XIII. 404.
Wan (lac), XI. 19.
Wandermeulen, h. VI. 316.
Wandsbeck, b. II. 265.
Wanfried, v. V. 144.
Wangara (la), XVI. 218. 220.
Wangen, v. libre, V. 347.
Populat. du territoire, *ibid.*
Industrie, labourage, forges, *ibid.*
Waningen, v. *Voy.* Wageningen.
Wanzleben, v. IV. 226.
Waradia, vil. IV. 100.
Warasdin, v. IV. 101.
Warberg, v. II. 212.
Warburton, h. III. 161.
Warcham, v. *Voyez* Paole.
Warde, v. II. 261.
Wardoehuus (fort), II. 231.
Waregues (peuples), II. 175.
Waren, v. V. 185.
Manufactures, 187.
Lac près de — 185.
— (commodore), III. 226.
Warendorp, v. V. 240.
Manufactures, *ibid.*
Wargentin, h. I. 531 et suiv.
Warmerunn, b. IV. 282.
Château, sources chaudes, *ibid.*
Warmensteinach (fabrique d'armes et de poudre, et autres), V. 101.

Warnow (riv.), V. 181.
Warren (comtés), XIV. 411. 435.
— v. 323.
Warrenton, v. XIV. 411.
Warsovie, v. IV. 255.
Situation, population, 256.
Détails sur — *ibid.*
Description de — *ibid.*
Bibliothèque Zaluskienne, *ibid.*
Historique de la ville, *ibid.*
Wartburg (vieux château), V. 68.
Luther détenu à — *ibid.*
Wartenberg (cercle), IV. 286.
— v. *ibid.*
Wartha, v. IV. 288.
Pélerinages à — *ibid.*
Warthe (riv.), IV. 204. 207. 263.
Wartinford, v. III. 177.
Warwick (comté), III. 164.
— v. *ibid.*
Patrie de Shakespeare, *ibid.*
— (en Amérique) comté, XIV. 392.
— v. 324.
— (île), XII. 466.
— (comté de), III. 206.
Wasa, v. et port, II. 209.
— (ordre de). *Voyez* Ordres.
Washington (général), III. 234. XIV. 404 et suiv. 518 et suiv.
— (comtés), 313. 334. 349. 363. 386. 391 435. 452. 461.
— v. 349. 381. 410. 435. 439. 452. 457.
Voyez aussi Ville fédérale.
Wasili-Ostrow (île), II. 58.
Waslui, v. X. 89.
Wasselonne, b. VI. 393.
Wasserburg, v. V. 85.
Wassertrudingen, v. IV. 312.
Wassy, v. VI. 357.
Détails historiques, *ibid.*
Water (île), XII. 503.
Waterford (comté), III. 369.
— v. *ibid.* 372.
Evêché de — 369.
Watiou (île), XII. 476. 480. 544.
Waugara (montagnes de), XVI. 244
Wavrren (pays), XIII. 415.
Way (île), XII. 462.
Wayne (comtés), XIV. 364. 410.
Waynesbourg, v. XIV. 436.
Wechselbourg (branche de la maison de Schœnbourg), V. 210.
— v. *ibid.*
Wecht (riv.). *Voyez* Vecht.
Weperlingen, b. IV. 229.
Weikersheim, v. V. 223.
Weilbourg, v. V. 217.
Château, *ibid.*
Fabriques, *ibid.*
Weilheim, v. V. 85. 163.
Fabriques à — *ibid.*
Weingarten (abbaye), V. 270.
Bibliothèque, *ibid.*
Possessions et revenus, *ibid.*
Weinheim, v. V. 94.
Wein-Land (pays vignoble), IV. 102.
— Veipert, v. IV. 59.
Weinsberg, v. V. 159.
Siége de — *ibid.*
Femmes de — *ibid.*
Weissemburg, b. IV. 163.
Collége de — *ibid.*
Observatoire à — *ibid.*
Weissembourg, v. VI. 394.
Weissenau (abbaye), V. 270.
Weissenburg, v. libre, V. 347.
Description, *ibid.*
Lycée, manufactures, *ibid.*
Gouvernement, 348.
Muraille du diable, *ibid.*
Vestiges du canal de Charlemagne, *ibid.*
Weissenfels, v. V. 37.
Château de — *ibid.*
Orfévrerie de — 49.
Weissenhorn (comté), V. 228.
Weissensée, v. V. 37.
Bataille de — *ibid.*
Weissenstein, V. 231. *Voyez* Wilhelmshoehe.
Weiss-Loch (caverne), IV. 312.
Weiss-Mayn, v. V. 259.
Welau, v. IV. 247.
Château de — *ibid.*
Weld, h. I. 74.
Welehrad (abbaye), IV. 63.
Welf. *Voyez* Guelf.
Wéliki-Luki, v. II. 106.
Well (banc de), XVI. 153.
Welled Sidi-Bouomnin. *Voy.* Mangeurs de lions.
Wells, v. III. 179. IV. 29. XIV. 315.
Grotte de Wokey près de — III. 180.
Welsche Confinien. *Voyez* Confins d'Italie.
Welzen, v. V. 123.
Welzheim (seigneurie), V. 153.
Wemmeltofl (couvent de demoiselles nobles), II. 256.
Wenceslas. *Voyez* Venceslas.

Wenden, v. II. 93.
Wendin (cercle de), V. 185.
Wengerow, v. IV. 77.
Wenoua-iti (île), XII. 544.
Werchoturie. *Voyez* Monts-Poyas.
Werdau, v. V. 39.
Werden (abbaye de), V. 246.
Territoire — *ibid.*
— v., *ibid.*
Werdenberg, v. VIII. 33.
Château, commerce, *ibid.*
Werdenfels (mines de), V. 271.
Werbia, v. II. 15.
Werfen (forteresse), V. 279.
Werkla (traité de), II. 233.
Wermeland (prov.), II. 211.
Werner (minéralogiste), I. 43. 318. 324. 328. 329. 332. 343.
— (lac), XVI. 143.
Wernesbourg, v. II. 207.
Wernigerode (comté), IV. 230. 208.
Topographie de — 230.
— (mines de fer), 203.
— branche de la maison de Stolberg, V. 208.
Weronois (territoire), IV. 111.
Eaux minérales du — *ibid.*
Werra, v. II. 93.
— (riv.), V. 9. 74.
Wersitz, b. IV. 99.
Wersseinstein, v. II. 90.
Werterbo, l. III. 424.
Werth (lac de), IV. 32.
Wertheim (comté), IV. 446. V. 221. 255.
Situation, productions, 221.
Topographie, *ibid.*
Remarques histor. et polit., *ibid.*
— v. 221.
Château de — *ibid.*
Manufactures, *ibid.*
Vignobles près de — *ibid.*
Wertingen, v V. 91.
Wesel, v. IV. 302.
Pont de — *ibid.*
— (île), XII. 599.
Weser (district), V. 134.
— (fl.), IV. 204. V. 9. 74. 289.
Wesemberg, l. II. 90.
Wesminster (pont de) à Londres, III. 12.
Abbaye de — 148.
Salle de — *ibid.*
West-Chester (comté), XIV. 334.
— v. 348.
Westendorf, b. V. 264.
Westeras *ou* Arosen, v. II. 204.
Westerhausen, v. IV. 229.
Westerly, v. XIV. 323.
Westernes (îles), XV. 511. 558.
Westerwald (pays), V. 214.
Origine du nom, *ibid.*
— forêts, montagnes, 7. XVI. 64.
Westerwik, v. et port, II. 206.
Westfield, v. XIV. 334.
West-Fjord (golfe), II. 277.
West-Frise. *Voyez* Nord-Hollande.
West-Friseland, l. I. 70 *bis.*
West-Manie (province), II. 203.
West-Meath (comté), III. 365.
West-Morland (comté), III. 155.
— en Amérique, XIV. 349. 392.
Westphalie et Franconie (provinces), IV. 291. 318.
Ouvrages sur la — N. 10.
Tableau d'étendue et de population, IV. 292.
Traité de paix de — 195.
Principautés nouvelles en — 430.
— (cercle de), V. 239.
— (duché de), 247.
Nature du sol, productions, topographie, *ibid.*
— (bailliviat), 263.
Voyez aussi Franconie.
Westphaliens (observations sur les), IV. 318.
Weymar (principauté), V. 68.
— v. *ibid.*
Château de — *ibid.*
Bibliothèque — *ibid.*
Manufactures, *ibid.*
Voyez aussi Saxe.
Weymouth, v. III. 181.
Bains de mer à — *ibid.*
Château de — *ibid.*
Wethercott (caverne de), XVI. 204.
Wethersfield, v. XIV. 330.
Wettenhausen (prieuré), V. 270.
Wetter, v. IV. 303.
— (riv.), V. 214.
— (lac), II. 204. XVI. 144. et suiv.
Wetteravie (pays), V. 214.
Origine du nom, *ibid.*
— (montagnes de la), XVI. 64.
Wettin, v. IV. 228.
Wetzlar, v. libre, V. 348.
Religion, population, *ibid.*
Chambre impériale, *ibid.* et 436.

Détails sur — 348.
Wexford (comté), III. 364.
— v. *ibid.* 372.
Wexio, v. II. 206.
Wey (riv.), III. 174.
Weyda, v. V. 40.
Poterie à — 52.
Weyden, v. V. 87.
Commerce de — 101.
Weyhers, b. V. 252.
Whaal (riv.), III. 429 et suiv.
Wharn (montagne), XVI. 96.
Wheat-Zar (oiseau), III. 174.
Wheeler (riv.), III. 245.
Wheeling, v. XIV. 403.
Détails commerciaux, *ibid.*
White (comté), XIV. 391.
Whitehall, v. XIV. 338.
Whitson, h. I. 471. et suiv.
Wiay (île), XII. 599.
Wibourg, v. et gouvern., II. 52.
Détails sur, 53.
Wiclef, h. v. 383. 385.
Wiclow (comté), III. 364. XVI. 116.
Mines d'or et de cuivre, *ibid.*
— v. III. 364.
— (mont), 360.
Mines de plomb, 347.
Widah, *ou* Wida. *Voyez* Juda.
Widdin, *ou* Bodon, v. X. 112.
Détails histor., *ibid.*
Wieck. *Voyez* Vick.
Wied (comté), V. 218.
Situation, product., *ibid.*
Topographie, *ibid.*
— Neuwied, *ibid.*
— Runkel, *ibid.*
Fonderies, forges, marbres, 218.
Wiedenbruck, v. V. 243.
Wielieza, v. IV. 75.
Mines de sel de — 70.
Description de — *ibid.*
Détails sur, *ibid.*
Wielun (cercle), IV. 255.
— v. *ibid.*
Wienerisch-Neustadt, v. *Voy.* Neustadt.
Wierengen (île), III. 421.
Wiesen (riv.), VIII. 35.
Wiesenthal (deux villes de ce nom), V. 39.
Wifflisburg, v. XV. 510.
Wighs (faction en Angleterre), III. 218. 222.
Wight (île), III. 260.
Détails sur, *ibid.*
Fertilité et productions de — *ibid.*
Descript. topograph. de — 261.
Géogr. anc., XV. 511.
— (comté en Amérique), XIV. 392.
Wigtown, *ou* Wigtoun (baie), III. 281.
— comté, 325.
— v. *ibid.*
Wildbad, v. V. 161.
Lac sauvage près de — *ibid.*
Wildberg, v. V. 161.
Wildenfels, v. V. 39.
Wilhelmestein (île), V. 199.
— forteresse, *ibid.*
Wilhelmshoehe (château), V. 143.
Cascade de — *ibid.*
Colosse de — *ibid.*
Description du château, 144.
Wilhelmsthal (chât.), V. 144.
Galerie de tableaux, *ibid.*
Wilhemsdorf, v. IV. 311.
Wilke (anglois), III. 231.
Wilker (comté), XIV. 411.
Wilkes (comté), XIV. 435.
Wilkesbarré, v. XIV. 352.
Wilksbourg, v. XIV. 348. 352.
Willa-Nova. *Voyez* Villa-Nova.
Willach (plomb de), IV. 18.
Willemstadt, v. XV. 92.
Description, détails, *ibid.*
Willey (riv.), III. 178.
Williams (archevêque d'York), III. 247.
Williamsbourg (comté), XIV. 392.
— v. 405. 411.
Description, collége, cathédrale, 406.
Détails hist. et autres, *ibid.*
William's-Island. *Voy.* Tamara.
Williamston, v. XIV. 411.
Willibaldsbourg (château), V. 261.
Willougly (lac), XIV. 305.
Wilmington (district), XIV. 410.
— v. 417 et suiv. 359. 361.
Commerce, 417.
Wilna, v. et gouvern., II. 108.
Détails sur, *ibid.*
Wiloui (riv.), XII. 264. 312.
Wilson (Thomas), évêque de Man, III. 259.
— (capitaine), XII. 506.
Wilton, v. III. 178.
Musée à — *ibid.*
Wilts (comté), III. 177.
Détails sur, *ibid.*
Antiquités du — 53.
Wiltshire. *Voyez* Wilts (comté).

Wimmus, b. VIII.
Wimpfen, v. libre, V. 348.
Population, saline, *ibid.*
Winander (marais), III. 14.
Winchester, v. III. 174.
Tombeaux de — *ibid.*
Collége de — *ibid.*
Château de — *ibid.*
— (en Amérique), v. XIV. 402. 452.
Détails divers, commerce, 402.
Windeck (mines de), V. 95.
Windermer (lac), XVI. 105.
Windham (comté), XIV. 304. 327.
— v. *ibid.*
Windesheim, v. libre, V. 348.
Populat., *ibid.*
Edifices, gouvernement, *ibid.*
Territoire, *ibid.*
Windisch-Matray (seigneurie), IV. 37.
Windsor, v. (en Angleterre), III. 176.
Détails sur, *ibid.*
Château royal de — 153. 176.
Forêts de — 14. 175.
— (en Amérique) comté, XIV. 304.
— v. *ibid.* 243. 308. 410.
— (riv.), 308.
Wineta, v. IV. 232.
Winfried (*ou* St.-Boniface), V. 352.
Wington, b. III. 180.
Patrie de Locke, *ibid.*
Winsen, v. V. 123.
Winterhausen, v. V. 224.
Winterthur, v. VIII. 21.
Eaux minérales, *ibid.*
Winton, v. XIV. 410.
Wenway (baie de), XIV. 423.
Wioetka, v et gouvern., II. 164.
Détails sur, *ibid.*
Wiper (riv.), IV. 224.
Wiquefort, b. III. 456.
Witperfurth, v. V. 108.
Manufactures, *ibid.*
Wirbel (passage de), IV. 29.
Wirschwitz (chât.), IV. 286.
Jardins de — *ibid.*
Wirtemberg (nouvel électorat de), IV. 437.
Voyez aussi Wurtemberg.
Wisbaden, v. V. 217.
Eaux thermales, *ibid.*
Wsborg (château), II. 213.
Wisby, v. II. 213.
— v. Hanséatique, V. 324.
Wisigoths (peuples) anc., I. 67 *bis*.
Wisloka (riv.), IV. 76.
Wismar (district et seigneurie), V. 184. 195.
— v., *ibid.*
Port de — *ibid.*
Wissant (port de), XV. 555.
Wisserad (château), IV. 54.
Wistock (bataille de), V. 422.
Wistule (riv.). *Voyez* Vistule.
Witepsk, v. II. 108.
Witgenstein (comté), V. 218.
Nature du sol, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Witikind (conquérant), V. 132.
Witim (riv.), XII. 264.
Witsand (port), VI. 183. XV. 477.
Witt (terre de), XII. 624 et suiv.
Productions, habitans, 625.
— (navigateur), I. 71 *bis*.
Wittekind (duc des Saxons), IV. 298.
Wittenberg, v. V. 34.
Tombeaux de Luther et de Mélancton, *ibid.*
Wittichen, vil. V. 227.
Wttingau, v. IV. 57.
Wttlesca (lac), III. 14.
Wittmund, v. IV. 294.
Witton (puits de) en Angleterre, XVI. 102.
Wittow (presqu'île), V. 194.
Wittstock, v. IV. 219.
Wladimir, v. II. 178.
Wlodimir, v. IV. 77.
Woarou (île), XII. 486.
Woechterbach (comtes de), branche de la maison d'Ysembourg, V. 220.
Woerblitz, v. V. 206.
Château, *ibid.*
Parc de, *ibid.*
Woehrdt, b. V. 340.
Wohlische-Kamm (montagnes), XVI. 76 et suiv.
Elévation des sommets, 77.
Wola, vil. IV. 256.
Wolborze, v. IV. 255.
Château près de — *ibid.*
Wolds (mont), III. 12.
Woleket (île), XII. 599.
Wolf, b. IV. 331.
Wolfach, v. V. 227.
Wolfe (général), III. 228.
Wolfelgrund, vil. IV. 289.
Wolfenbuttel (principauté). *Voyez* Brunswick-Wolfenbuttel.
— District, V. 134.
— v., description, 136.

Bibliothèque, etc., *ibid.*
Manufactures, 138.
Salle de spectacles, 136.
Edifices, cathédrale, *ibid.*
Foire à — *ibid.*
Gymnases, 139.
Wolga (riv.), II. xlij. 29.
Pêche dans le — xcvj.
Peuples sur le — 174.
Wolgast, v. V. 194.
Woguls (peup.), II. 165. XII. 288.
Détails divers, *ibid.*
Wolhau (principauté), IV. 285.
— v. *ibid.*
Wolhinie (prov.), II. 115.
Wolinski (gouver.), II. 113.
Wolkenhau (maison des nuages), V. 116.
Wollin (île), IV. 223.
— v. 232.
Wolmar, v. II. 92.
Wollmirstadt, v. IV. 226.
Wologda, v. et gouvern., II. 39.
Détails sur — *ibid.* et suiv.
Wolsey (cardinal), III. 46. 163. 170.
Woodbury, v. XIV. 344.
Woodford (comte), XIV. 452.
— v. *ibid.*
Woodstock, v. XIV. 304.
Wooville (Elisabeth), reine d'Angleterre, III. 206.
Worcester (comté), III. 164.
— v. *ibid.*
Etablissemens et monumens, *ibid.*
Bestiaux et fruits de — *ibid.*
— (en Amérique) comté, XIV. 316. 385.
— v. 316.
Wordingborg, v. II. 256.
Wormberg (montagne), V. 135.
Worms (territoire), VI. 331 et suiv.
— évêché et district, V. 253.
— Etendue, population, product., revenus, *ibia.*
— v. *ibid.* VI. 185. 334.
Colloque de — V. 401.
— v. libre, 348.
Popul., territoire, *ibid.*
Géogr. anc., XV. 473.
Woronesch, v. et gouvern., II. 23.
Détails sur, 24.
Os d'éléphans à — *ibid.*
Worrows (Indiens), XV. 356.
Worstenholm (cap), XIV. 234.
Woskressensko, II. 16.
Wotiaks (peuples),
Remarqués sur les — II. 165.
Woubolon-Taun (montagne), XVI. 160.
Mines d'or, d'argent, de saphir, etc., *ibid.*
Wouda (riv.), XIII. 323.
Woulli (royaume), XIII. 330.
— riv., *ibid.*
Mœurs, détails divers, *ibid.* et suiv.
Topographie, 331.
Woulma (riv.), XIII. 323.
Wouwermanns (peintre), III. 457. VII. 324.
Woznesensk, v. et gouvern., II. 127.
Détails sur — *ibid.*
Wrangel (général), II. 225. V. 422.
Wrekin (mont), III. 12.
Wrun (Christophe), III. 147.
Wriezen, v. IV. 218.
Wrisbergholtensen, vil. V. 238.
Château de — *ibid.*
Wunar (mines de cuivre), V. 238.
Wunsiedel, v. IV. 311.
Wunstorf, vil. V. 120.
Wurm (lac), V. 80. 84.
— (riv.), 160.
Wursten-Land (cant.), V. 123.
Topographie, 123.
Wurtemberg (duché), V. 153.
Notions du — *ibid.*
Situations, limites, *ibid.*
Etendue, population, 153.
Climat, fleuves, montagnes, *ibid.*
Productions des trois règnes, 155.
Forêt Noire, *ibid.*
Divisions, 157.
Topographie, *ibid.* et suiv.
Manufact. commerce, 162.
Caractère et mœurs, 164.
Instruction, religion, 165.
Constitution, 167.
Revenus, armées, 170.
Notes historiques, 171.
— (château antique), 159.
Voyez pour les détails la table du vol. V; et Wirtemberg.
Wurt-Sates. *Voyez* Wursten-Land.
Wurzbach, vil. V. 212.
Wurzbourg (évêché), V. 254.
Etendue, popul., *ibid.*
Sol, productions, *ibid.* et suiv.
Forêts, mines, nitrières, etc., 255.
Salines, sources thermales, *ibid.*

Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— v. *ibid.*
Description, édifices, *ibid.*
Citadelle, palais, manufact., *ibid.*
Commerce, navigation, *ibid.*
Observations gén., hist. et polit., 256.
Wurzen, v. V. 35.
Manufactures à — 50.
Wusterwitz (château), IV. 224.
Wychnei-Wolotchock, v. II. 31.
Canal de — *ibid.*
Wye (riv.), III. 163.
Wyk, v. III. 427.
Rhin tortu (bras du Rhin passant à —) *ibid.*
Wykermeer (eaux de), III. 403.
Wyl, v. VIII. 47.
Wynant, h. III. 459.
Wytsen, h. I. 71 *bis*.

X

Xacatula, v. XV. 143.
Xalapa (juridiction), XV. 150.
— v. *ibid.*
Jalape (racine), *ibid.*
Xamara (riv.), IX. 54.
Xamiltepal, v. XV. 153.
Commerce, *ibid.*
Xanten, v. IV. 302.
Xanthus, v. anc. XV. 427.
— (fl.), *ibid.* 432.
Xarayes (lac), XV. 167.
Xauxa (corrégidorie), XV. 226.
— vil. IX. 76.
— (lac), *ibid.*
Xavier, b. IX. 118.
Xénil (riv.), IX. 73 et suiv. 82.
Pont du — 73.
Xercès, r. I. 93.
Xerès, v. IX. 143.
Détails histor., *ibid.*
Xères-de-la-Frontera, v. IX. 68.
Bataille de — *ibid.*
Vins de — *ibid.*
Xeuxis (peintre), I. 95.
Xicaguan (juridiction), XV. 153.
Xicarcor, v. XIII. 301.
Xilocastro, v. XV. 538.
Xingu (riv.), XV. 166. 370.
Xiphonia (promont.), XV. 564.
Xiquilpan (canton), XV. 142.
— v. *ibid.*
Xucar (riv.), IX. 63. 88. XV. 466.
Pont de — IX. 63.
Xulla. *Voyez* Sulla.

Y

Y (riv.), III. 405.
— (bras du Zuiderzée), 402. 405.
Yaffa (territoire), X. 398.
Yago (Saint-), île, XII. 474.
Yago (San). *Voyez* San-Yago.
Yago-de-Catagoita (mines d'argent, XV. 178.
Yago-de-Cuba (Saint-), v. XV. 49 et suiv.
Port, commerce, sucre, tabac, *ibid.*
Yakoutes. *Voyez* Iakutes.
Yalou (riv.), XII. 194.
Yamalconda-Tendebar, v. et port, XIII. 328.
Yamina (royaume), XIII. 328.
— v. *ibid.*
Yango (riv.), XIII. 348.
Yanimareu, v. XIII. 328.
Yan-Sté-Kiang (fl.), XI. 15. 21.
Yang-Tchéou, v. XII. 78.
Description, populat., *ibid.*
Canal royal, commerce, *ibid.*
Yang-Tse-Kian (*ou* Fleuve bleu), (fl.), XII. 32. 76. 165.
Yany (bas), royaume, XIII. 328.
Bornes, topographie, *ibid.* et suiv.
— (haut), royaume, 329.
Bornes, topographie, *ibid.*
Yap (île), XII. 472.
Yarcand, v. XII. 171. 173 et suiv.
— (riv.). *Voyez* Yerkend.
Yare (riv.), III. 169.
Yarmouth, v. III. 169.
Port de — *ibid.*
Pêche du hareng à — *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Yasou (riv.), XIV. 467.
— (grande), 468.
Yath-Kied-Whoie (lac), XIV. 166.
Yaysa, v. XIII. 478.
Ybaychalvas (riv.), IX. 121.
Yenkin (riv.), XIV. 423.
Yemen (province de l'Arabie), XI. 113. 127.
Division générale, *ibid.*
— (propre), 114 et suiv.
Vêtemens, coutumes, 74.
Académies, 90.
Gouvern., usages, 114 et suiv.

Revenus, forces, armées, 115 et suiv.
Division, topograph. 117 et suiv.
Capitale, cour de l'Iman, *ibid.*
— Alla (départem.), 124.
Voyez aussi la table, fin du XIe vol.
YEN-PING-FOU, v. XII. 83.
Langue du peuple, *ibid.*
YERKEND (fleuve), XII. 144. 161. 172.
YÉRO (port), X. 289.
YERVENKILE (cascade), XVI. 146.
YESD, v. XI. 181.
YESO (île), I. 71.
YÈTRE (riv.), VI. 260.
YEU-TCHEOU-FOU, v. XII. 75.
Patrie de Confucius, *ibid.*
Monumens en son honneur, *ibid.*
YOLOFS (royaume des), XIII. 300.
Etendue, détails divers, physionomie, *ibid.*
Caractère, religion, langue, femmes, *ibid.* et suiv.
Relations avec la France, sciences, 301.
Topographie, 303 et suiv.
YOMANAIS (peuplades), XV. 397.
YON (fl.), XII. 33.
YONNE (départ. de l'), VII. 65.
Rivière, canal, *ibid.*
Sol, product., *ibid.* et suiv.
Commerce, 66.
Etendue, popul., contribut., *ibid.*
Division, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— (rivière), 31. 57. 65.
Géogr. anc. XV. 480. 491.
YORCK (comté) en Angleterre, III. 156.
— v. *ibid.* XV. 557.
Cathédrale d' — III. 156.
— (île du duc d' —), XII. 549.
— (district), XIV. 421.
— (comtés), 313. 348. 392.
— v. 315. 392. *Voyez* aussi Toronto.
— (fort de), 166.
— (riv.), 393.
YORCK TOWN, v. XIV. 405.
Description, commerce, détails historiques, *ibid.*
YOUCEF. *Voyez* Joseph.
YOUGHIOGANI (riv.), XIV. 349. 393.
YOULDUZ, v. XII. 163.
YPAVA (lac), XV. 168.
YPER (riv.), VI. 241.
YPRES, v. VI. 305.
YRAC-ARABI (pays), X. 421.
Division, topographie, *ibid.* et suiv.
YRIEX (Saint-), VII. 5.
YRRSÉE (abbaye). *Voyez* Irsée.
YSEMBOURG (comté), V. 219.
Divisions, étendue, popul., *ibid.*
Productions naturelles, *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Remarques hist. et polit., 220.
YSNY. *Voyez* Isny.
YSSEL-HOLLANDOISE (riv.), III. 403.
YSSENGEAUX, v. VII. 216.
YTICA (colonie), anc. XV. 453.
YTTRIA (terre élémentaire), I. 288.
YUCATAN (province), XIV. 56. 62. XV. 154.
Détails divers, *ibid.*
Topographie, 155 et suiv.
YUEN (fl.), XII. 33.
YUN-NAN (prov.), XII. 100.
Détails hist. et autres, *ibid.* et suiv.
Détails sur les peuples Lolos, *ibid.*
Topographie, 101.
YUN-NAN-FOU, v. XII. 101.
Détails hist. et autres, *ibid.*
Commerce, fabriques, *ibid.*
YUPURA (riv.), XV. 166.
YUTAY (riv.), XV. 166.
YVETOT, v. VI. 228.
YZUCAR (canton), XV. 148.

Z

ZAARA (grand désert), XVI. 212. *Voyez* Sahara.
ZAAUREDAM, III. 402.
ZABBAR, v. VIII 525.
ZABEN (district). *Voyez* Zabergau.
— (fl.), V. 159.
ZABERGAU (district), V. 158.
ZABULON, v. X. 376.
— vallée de — *ibid.*
ZACATÉCAS (province), XV. 139.
— v. *ibid.*
ZACATLAN, *ou* ZACATZAN (juridiction), XV. 151.
ZACKENFAL (cataracte), IV. 267.
ZACYNTHE (île) anc. XV. 567.
ZAFRA, b. IX. 143.
ZAGRAB, v. IV. 101.
ZAGUR, l. X. 390.
ZAHARA, b. IX. 72.
ZAIRE (riv.), XIII. 388.
ZAISAN (lac), XII. 161.
ZALAMÉA-DE-LA-SÉRÉNA, b. IX. 143.

Zalatna, b. IV. 103.
Zaleczick, v. IV. 77.
Zalem-Khan (prince de Kachmyr), XI. 223.
Zama, v. anc. XV. 454.
Détails historiques, *ibid.*
Zambeze (riv.), XIII. 446.
Zambezi (riv.), XVI. 241 et suiv.
Cataractes, *ibid.*
Zamora (province), IX. 135.
Popul., topographie, *ibid.*
— v. 136.
Popul., pont, etc. *ibid.*
— (en Amérique), canton, XV. 141.
— v. *ibid.*
Zamorin (titre dans l'Inde). *Voy.* Calicut.
Zamosc, v. IV. 77.
Zamphara, v. XVI. 218.
Zana (corrégidorie), XV. 221.
— v. por, *ibid.*
Zancle, v. anc. XV. 563.
Zangenberg, vil. V. 43.
Fabrique d'amidon, *ibid.*
Zanguebar (côte), XIII. 441. 448. XVI. 181.
Portugais sur la côte — XIII. 448.
Détails divers, *ibid.*
Zanthe (île), X. 242.
Montagnes, productions, *ibid.*
Popul., étendue, 243.
Productions, commerce, 244 et suiv.
— v. 243.
Détails divers, *ibid.*
Femmes de — 244.
Zanzibar (île), XIII. 443.
Arabes-Maures, *ibid.*
Zapotlan, v. XV. 153.
Cochenille, vanille, *ibid.*
Zara, v. IV. 118.
Population de — *ibid.*
Zaraoa, v. anc. XV. 548.
— (lac), *ibid.*
Zardrus, *ou* Zarunga (riv.) anc. XV. 405.
Zarex, v. anc. XV. 543.
Zarizyn, v. II. 160.
Ligue de — *ibid.*
Canal de — *ibid.*
Zarka (montagne), XII. 206.
Sources de Naphte et de Bitume, *ibid.*
Zarki, v. IV. 263.
Zarmisagethusa, v. anc. IV. 105.
Zaruma (mines d'or), XV. 177.
Zatebz, v. IV. 59.
Machine hydraulique à — 60.
Zavelstein, v. V. 161.
Zayula, v. XV. 150.
Zdechowitz (chât.), IV. 56.
Zduny, v. IV 255.
Zebburg, v. VIII. 525.
Zèbid (départem.), XI. 118.
— v. *ibid.*
Zèbre (animal), XVI. 190.
Zegzeg (montagnes), XVI. 244. 246.
Zehdenick, v. IV. 219.
Zella, v XIII. 445. 448.
Détails divers, 445.
Zeitoun, v. X. 187.
Golfe de — *ibid.*
Zeitz, v. V 38.
Détails sur — *ibid.*
Château de — *ibid.*
Manufactures, 49.
Zéla, v. anc. XV. 436.
Zéland (groupe d'îles), III. 422.
Sables de la — *ibid*
Fertilité de la — *ibid.*
Détails sur la — *ibid.*
Topographie de la — *ibid.*
Zélande (Nouvelle), île, XII. 375. 561
Sol, productions, *ibid.* et suiv.
Détails divers, végétation, 375.
Habitans, mœurs, 564 et suiv.
Voyez pour les détails la table, fin du vol. XII.
Zélandia (établissement), XV. 332.
— (fort), 336.
Zélaya (canton), XV. 141.
— v. *ibid.*
Zélédales (canton), XV. 159.
Zélesna, v. X. 112.
Zell, v. II. 362. V. 259.
— v. libre, 349.
Gouvernement, *ibid.*
— en Pintzgau, 279.
— (abbaye de Bénédictins), IV. 31.
Détails sur — *ibid.*
Zella, v. V. 72.
Manufactures d'armes et de quincailleries à — 73.
Zelle (grande avocatie de), V. 119.
— *ou* Celle, v. 123.
Château de — *ibid.*
Collége, manufactures, *ibid.*
Zellerfeld, v. V. 122.
Zem (riv.), X. 190.
Zeman-Chah (prince de Kaboul), XI. 232.

Zemble (Nouvelle), II. 44. XII. 260.
Pêche dans la — II. 45.
Zempoala (juridiction), XV. 151.
Zengh, v. IV. 102.
Zéni (Nicolo), I. 69.
Zénith, I. 161. 214.
Zénitzar, v. X. 185.
Détails divers, *ibid.*
Zénobie (reine de Palmyre), XV. 419 et suiv.
Zénobies (îles) anc. XV. 553.
Zenta (canton), X. 190.
Zephté, v. XIII. 76.
Zéphyrium (promont), XV. 533.
Zéphyrs, I. 417.
Zerbi, v. XV. 452.
Zerbst, v. V. 206.
Bauches de (Anhalt), 205.
Fabriques, 206.
Brasseries, *ibid.*
Zerca (hameau), X. 387.
Peuples malfaisans de — *ibid.*
Zéré (lac), XI. 18. 142.
Zernigrad, v. X. 108.
Zerrah (lac). *Voyez* Derrah.
Zeugitane, v. anc. XV. 453.
Zeugma, v. anc. XV. 419.
Zeulenroda, v. V. 211.
Zeutmérits (cercle), IV. 61.
Fertilité du — *ibid.*
Zévenwolde, I. III. 244.
Zezarine (île), XI. 199.
Zhé-Holl, v. XII. 157.
Jardins, pagodes, etc. *ibid.*
Zia (île), X. 253.
— v., port, *ibid.*
Géogr. anc., XV. 569.
Zib, v. X. 376.
Zibeline (animal), I. 515. II. xcj. XII. 276.
Zircone (terre élémentaire), I. 288.
Ziégenhals, v. IV. 288.
Ziégenhayn, v. V. 144.
Siége de — *ibid.*
Ziésar, v. IV. 227.
Zigeunes (peuples), IV. 137.
Zill (vallée de), IV. 37.
Mines d'or de — *ibid.*
Zillerthall, v. V. 279.
Zimapan (canton), XV. 148.
— mine, *ibid.*
— v. *ibid.*
Zimbos (peuples), XVI. 221.
Zimermann, h. I. 74.
Zimraoe, v. XIII. 446.
Zinc (métal), I. 325.
— oxidé, *ibid.*
— sulfuré, *ibid.*
— sulfaté, *ibid.*
Usages du — 326.
Mines de — (en France), VI. 38. *Voyez* Minéralogie.
Zinsel, v. VI. 382.
Zipaquira, v. XV. 197.
— salines, *ibid.*
Zips, I. IV. 98.
Ziques (peuples). *Voy.* Tchéques.
Ziriczée, v. III. 423.
Incendie de — *ibid.*
Zittau, v. V. 40.
Détails sur — *ibid.*
Gymnase, *ibid.*
Bibliothèque, *ibid.*
Bière de — 54.
Commerce, 55.
Zlatna (mine de mercure), IV. 84. *Voyez* aussi Zalatna.
Zloczow, v. IV. 77.
Znaym, v. IV. 62.
Détails sur — *ibid.*
Zoan (riv.), III. 402.
Zobten, v. IV. 280.
Zobten-Berg (montagne), IV. 280.
Ruines d'un ancien château et chapelle fréquentée sur le — *ibid.*
Zodiaque, I. 201.
Zoerbig, v. V. 35.
Zoeblitz (ouvrages en serpentine à), V. 51.
Zoppingen, v. VIII. 23.
Zolkiew, v. IV. 77.
Zollern (maison de), IV. 313. *Voyez* aussi Hohenzollern.
Zonchios, v. XV. 544.
Zones, I. 479 et suiv.
— Torride (saisons de la), *ibid.* 505.
Insectes et reptiles de la — 506.
Richesses végétales de la — 505.
— tempérées, 481.
— boréale, 503
vents dans les — 493.
— glaciale, 503.
Division de la France par — VI. 205. 209 et suiv. 210. 403. VII. 124.
Zoo-Géologie.
— de la Grèce, X. xxxviij.
Zoologie, *ou* Zoographie.
Ouvrages sur la — N. 4.
— (géographique), *ou* distribution des animaux sur le globe, I. 505 et suiv. XII. 151. *Voyez* aussi Animaux.
Zoomorphisme (religion), I. 117.

Zoques (canton), XV. 159.
Zorata, v. XV. 235.
Zoroastre, h. I. 118.
Zotbnberg (mont), IV. 266.
Zouf, v. XII. 224.
Zoupheti (hameau), XIII. 91.
Zourouchaitu *ou* Zouruchaitu, l. XII. 157. 311.
Poste russe, 157.
Zouylah, v. XVI. 213.
Zowan (mont), XVI. 201.
Zschoppau (manufactures et fabriques à), V. 38. 51.
Zuanitz (fort), IV. 101.
Zuarterugens (territoire), XIII. 416.
Zuellendam (district), XIII. 417.
Population, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
— vil. 418.
Zug (canton), VIII. 32.
Productions, *ibid.*
Popul., gouvern., *ibid.*
— v. *ibid.*
Description, *ibid.*
— (lac), *ibid.*
Topographie, *ibid.*
Zuider-Haaks (banc de), III. 421.
Zuiderzée (île du), I. 439. II. xvj. III. 421.
Digue du — *ibid.*
Bestiaux du — *ibid.*
Rade de — *ibid.*
Batailles du — *ibid.*
Détails sur le — *ibid.*
Glaces du — XVI. 124.
Zuingle (sectaire), VIII. 12.
Zullichaw, v. IV. 221.
Château de — *ibid.*
Maison d'orphelins, *ibid.*
Zulz, v. IV. 287.
Zumgrunbnplan (manufacture de glaces), V. 138.
Zuphten (comté), III. 431.
Topographie du — *ibid.*
— v. *ibid.*
Siéges de — *ibid.*
Détails sur — *ibid.*
Zurich (canton), VIII. 20.
Gouvern., popul., revenus, *ibid.*
— v. *ibid.*
Edifices, *ibid.*
Arsenal, *ibid.*
Commerce, *ibid.*
Bibliothèque, 21.
Gymnase, cabinet, *ibid.*
Topographie, *ibid.* et suiv.
Note, 57.
Zurzach, b. VIII. 40.
Médailles antiques, *ibid.*
Zusmarhausen, b. V. 264.
Zwarteberg (montagnes), XIII. 407. 418.
— vallée, 415.
Zwart-Kops (riv.), XIII. 417. 436.
Zwartland (pays), XIII. 415.
Zwenkau (manufacture de draps), V. 49.
Zwernitz (château). *Voyez* Sans-pareil.
Zwickau, v. V. 39.
Gymnase, bibliothèque, *ibid.*
Manufactures, 51.
Commerce, 55.
Zwiekaw, v. IV. 54.
Zwifalten (abbaye), V. 270.
Bibliothèque, *ibid.*
Zwingenberg, v. V. 150.
Zwingli, h. V. 408.
Zwol, v. III. 432.
Zwornik, v. X. 66.
Zygaena (île) anc. XV. 553.

Fin de la Table alphabétique.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES

DANS LE SEIZIÈME VOLUME.

Mémoires relatifs à la géographie naturelle, pag. 1.
Avant-propos, *ibid.*
Ier Mémoire. Notice sur les montagnes du ci-devant Languedoc, ou sur la principale branche des Cévennes; par M. Daubuisson, bibliothécaire du Conseil des Mines, 3.
Sect. I. Position géographique, *ibid.*
Sect. II. Pente du terrain et des eaux, 4.
Sect. III. Séparation entre les eaux de l'Océan et celles de la Méditerranée, 5.
Sect. IV. Des Cévennes et des autres montagnes du Languedoc, 6.
(*Voyez* aussi le résumé sur les Cévennes), 28.
Sect. V. Différence entre les deux versaux, par rapport aux pluies, 8.
Sect. VI. Structure minéralogique, granit, 10.
Sect. VII. Roche secondaire, terrain houiller, 11.
Sect. VIII. Terrain d'alluvion, 13.
Sect. IX. Produits volcaniques, 14.
Sect. X. Substances métalliques, 16.
IIe Mémoire. Aperçu général du sol de la France, à l'exception des parties déja décrites dans les articles des Alpes et Jura, vol. VII; Pyrénées, vol. IX, et dans la notice précédente des Cévennes, 17.
Sect. I. Des lignes du partage des eaux, *ibid.*
Sect. II. Plateau d'Auvergne, chaîne du Puys, 18.
Sect. III. Volcans éteints, laves, basaltes, 20.
Sect. IV. Hauteurs du Lyonnois et de la Bourgogne avec le Morvan, 23.
Sect. V. Cavernes d'Arcy, 26.
Sect. VI. Hauteur du Limousin et du Poitou, 27.
Sect. VII. Résumé sur les Cévennes, 28.
Sect. VIII. Hauteurs de la Bretagne et de la Normandie, 30.
Sect. IX. Plaine de la France occidentale et centrale. — Terrain d'Alluvion. — Amas de coquillages fossiles. — Débris des quadrupèdes et végétaux étrangers, 33.

Sect. X. Des attérissemens modernes, pag. 40.
Sect. XI. Esquisse des Vosges, et en général du pays entre Rhin et Moselle, 44.
Sect. XII. Les Ardennes, et le pays entre Moselle et Meuse, 49.
Sect. XIII. Volcans éteints des environs d'Andernach, 50.
Sect. XIV. Nouvelles observations de MM. Ramond et Cordier, sur la structure de la chaîne des Pyrénées, 52.
IIIe Mémoire. Aperçu général des montagnes Hercinio-Karpathiennes, et quelques-unes de leurs dépendances, 62.
Sect. I. Direction et étendue générale de ces montagnes, *ibid.*
Sect. II. Division des chaînes particulières; leur élevation et étendue, 63.
Sect. III. De la nature des monts Karpathes, 66.
Sect. IV. Montagnes du Banat et de la Transylvanie, 68.
Sect. V. Des plaines de la Hongrie, des lacs de Natron, et des sources Nitratées, 70.
Sect. VI. Vignobles de Tokay, 73.
Sect. VII. Du climat de la Hongrie, 75.
Sect. VIII. Esquisse des monts Sudètes (d'après Léopold de Buch), 76.
Sect. IX. Les monts Métalliques, ou l'Ertzgebirge de la Haute-Saxe, d'après Daubuisson, 81.
Sect. X. Des montagnes de la Thuringe, du Hartz, de la Hesse, etc., 85.
Sect. XI. Description de la chaîne du Hartz, 89.
IVe Mémoire. Observations sur la géographie physique des îles Britanniques, 95.
Sect. I. De l'élevation des montagnes de l'Angleterre et de l'Écosse, *ibid.*
Sect. II. Des principales chaînes de l'Angleterre et du pays de Galles, 96.
Sect. III. De quelques parties des côtes d'Angleterre, 100.
Sect. IV. De quelques curiosités naturelles d'Angleterre, 102.
Sect. V. Montagnes de l'Écosse, 106.
Sect. VI. Du sol de l'Irlande, 113.
Sect. VII. Des Basaltes de la côte septentrionale de l'Irlande, des îles Hébrides et des îles Féroer, 117.
Ve Mémoire. Extrait de quelques ouvrages relatifs à la géographie naturelle de la Hollande, 122.
Changement du sol, et cours des fleuves, *ibid.*
Climat, agriculture, eaux et lacs, plantes, animaux, 124 et suiv.
Diverses observations sur le terrain, 128.
VIe Mémoire. Revue générale de la géographie naturelle, dans laquelle on supplée aux descriptions de plusieurs contrées, 130.
Granit calcaire et autres minéraux, 131.

Cascades, pag. 132.
Caractère de la végétation, *ibid.*
Islande, climat, sources chaudes, animaux, 136.
Scandinavie, montagnes, 138.
Minéraux de Suède, 140.
Mines de Kongsberg, 142.
Lacs et rivières, 143.
Climat et saisons, 146.
Végétaux, 149.
Animaux, 151.
Bancs de sable de la mer d'Allemagne, 152.
Espagne et Portugal, 154.
Le Mont-Taurus, *ibid.*
Ceylan, 155.
Empire des Birmans, *productions*, 156.
SUPPLÉMENS pour l'Afrique; extraits des relations des voyages faits en Afrique pendant ou depuis l'impression du vol. XIII, 161.
Ier SUPPLÉMENT. Extrait de la relation d'un voyage dans les quatre principales îles des mers d'Afrique, faites en 1801 et 1802, aux frais du Gouvernement français, par le capitaine Baudin jusqu'au Port-Louis de l'île Maurice; par J. B. C. M. Bory de Saint-Vincent, comparé à divers autres écrits sur les mêmes objets, 162.
Isle de France, 167.
Isle de la Réunion (Bourbon), 172.
Isles Seychelles, 179.
Madagascar, *ibid.*
IIe SUPPLÉMENT. Notes diverses sur plusieurs parties du continent de l'Afrique, 181.
Sect. I. Côtes de Zanguebar et d'Ajan, *ibid.*
Sect. II. Le Cap de Bonne-Espérance, 184.
Sect. III. Notice sur la géographie naturelle des côtes de la Guinée et du Sénégal, 187.
Sect. IV. Le Mont-Atlas, ses productions, ses végétaux, ses animaux, 193.
Sect. V. Notes sur Alger et Tunis, 199.
ESQUISSE de l'intérieur de l'Afrique, ou parallèle succinct des connoissances que les anciens et les modernes ont eues des *parties centrales de l'Afrique*, 209.
Sect. I. Des pays de Siouah et d'Audjelah, 210.
Sect. II. Du pays de Fezzan, 212.
Sect. III. Des pays de Tibbo et de Touaryk, 214.
Sect. IV. Voyages de Mungo-Park, 215.
Sect. V. Voyage de M. Browne, 217.

Sect. VI. Ptolomé, pag. 219.
Sect. VII. Marin de Tyr, 220.
Sect. VIII. Pline et Strabon, idées générales, 221.
Sect. IX. Sur le Niger de Pline, 225.
Sect. X. Du pays des Garamantes, 228.
Sect. XI. Des Pharusiens, et de quelques autres peuples de l'Afrique, selon Pline, 233.
Sect. XII. Des géographes arabes, 235.
Sect. XIII. Des parties centrales de l'Afrique méridionale, 240.
Sect. XIV. Du sol et du climat de plusieurs contrées de l'Afrique intérieure, 242.
Sect. XV. De quelques végétaux de l'Afrique intérieure, 247.
Sect. XVI. Des animaux de l'Afrique intérieure, 249.
Extrait de la relation d'un voyage en Morée, à Constantinople, en Albanie et dans plusieurs parties de l'empire ottoman d'Europe, etc., par le docteur Pouqueville, comparé à la relation des voyages dans le même empire, par M. Olivier, à l'histoire du voyage de l'Ambassade russe à Constantinople, et à divers mémoires particuliers, 255.
Magna, ou pays [illegible] *ibid.*
Côtes du Bosphore, 258.
Isles de l'Archipel, 262.
Candie, 263.
Plantes de la Grèce, 266.
Château des Sept-Tours, 267.
Jardins du Sultan, et harem d'été, 269.
Voyage de l'Ambassade russe, 270.
Albanie, 271.
Extrait d'un ouvrage intitulé : *Essai historique sur le commerce et la navigation de la mer noire*, par M. d'Anthoine, 273.
Note sur la Floride, 278.
Errata général, corrections et additions importantes pour différens Etats, particulièrement pour les départemens de l'*empire de France et du royaume d'Italie*. (*Nota*. La table générale renvoie à cet *errata* général par le signe E), 281.
Avertissement pour l'usage de cette table, 283 et suiv.
Table des Abréviations, 291.
Index des volumes et parties de volumes qui traitent des différentes contrées, 299.
Index général alphabétique de tous les noms de géographie, mathématique, physique, historique et politique, contenues dans les XVI volumes de cet ouvrage, 300.
Additions et corrections pour la table générale, 305 et suiv.
Note relative au vol. XIII, 663.
664.

Fin de la Table des matières.

AVIS.

Additions et Corrections pour la Table générale alphabétique.

Nous ne pouvions guères espérer d'éviter toute erreur typographique dans un détail de plus de vingt-cinq mille articles. On indique ici celles qui pourroient causer quelque embarras. Pour les autres, qui pourroient se rencontrer, ou qui ne méritoient pas d'être relevées, une observation générale suffit. Si l'on ne trouvoit pas un mot précisément à sa place alphabétique dans la table ou à la page dans le livre, il ne faudra pas négliger de jeter les yeux un peu plus haut ou plus bas.

Les fautes de chiffres dont il y auroit le plus à se défier seroient dans ceux qui coulent aisément l'un pour l'autre; comme les IV et les VI, et quelques omissions du chiffre du volume, lorsqu'il devroit changer dans le cours d'un article de la table. Au surplus l'objet feroit toujours ressortir la faute, en faisant connoître naturellement à quel volume il appartient.

ALBANIE. L'article est coupé par une partie de celui d'Arta, placé là mal-à-propos en double emploi, et qu'il faut effacer.

ALBY. On a imprimé mal-à propos ARBY; mais il est à sa vraie place.

ALENQUER, il se trouve après ARLBERG.

ANNE, R. d'Angleterre, III. 121, *lisez:* 221. (Defiez-vous des mots à cette indication, parce que dans le livre la pagination est fausse, et a induit plusieurs fois en erreur.)

ANZICO, *ajoutez:* Voyez Micoco.

ATINA. Cet article est coupé mal-à-propos, une partie est portée à tort après ATTER.

BIRKEL-EL QUÉROUN et BIRQUET doivent renvoyer l'un à l'autre.

CADI (en Egypte), *ajoutez:* 149.

CARNIOLE. Cet article est coupé mal-à-propos: une partie se trouve après CARTIER.

CHALES (étoffes de Cachemyr), XI. 120, *lisez:* 220.

CHAMBERSTOWN se trouve p. 377.

CHAMPAGNE. La suite de cet article, coupé mal-à-propos, se trouve au bas de la p. 376.

CHAMPAIGNE se trouve p. 377.

CHANSONS, *ibid.*

CHIARENZA. On a imprimé par erreur CAIARENZA; mais il est a sa vraie place.

CHILPÉRIC se trouve après Chiozza.

CHIMAY se trouve au bas de la page 376.

DÉDO se trouve après DIDORLÉ.

EFFENDI, X, *ajoutez:* 23 et suiv. 33.

EONA, *lisez:* EOUA.

ETAIN (métal) de Cornouailles, VII. *lisez:* III, et *ajoutez:* de Malaca, XVI. 160.

ETATS (Unis d'Amérique), fin du vol., *ajoutez:* XIV.

FEMMES - Moldaves et Valaques, 89, *lizez:* 99.

FORNI (royaume), *ajoutez:* XIII. 328.

FORSTER, h. *ajoutez:* XII. 376 et suiv.

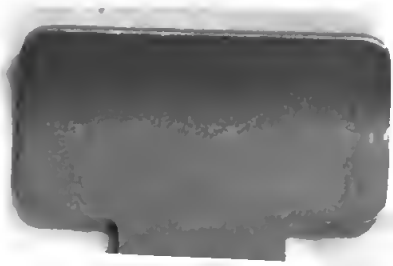
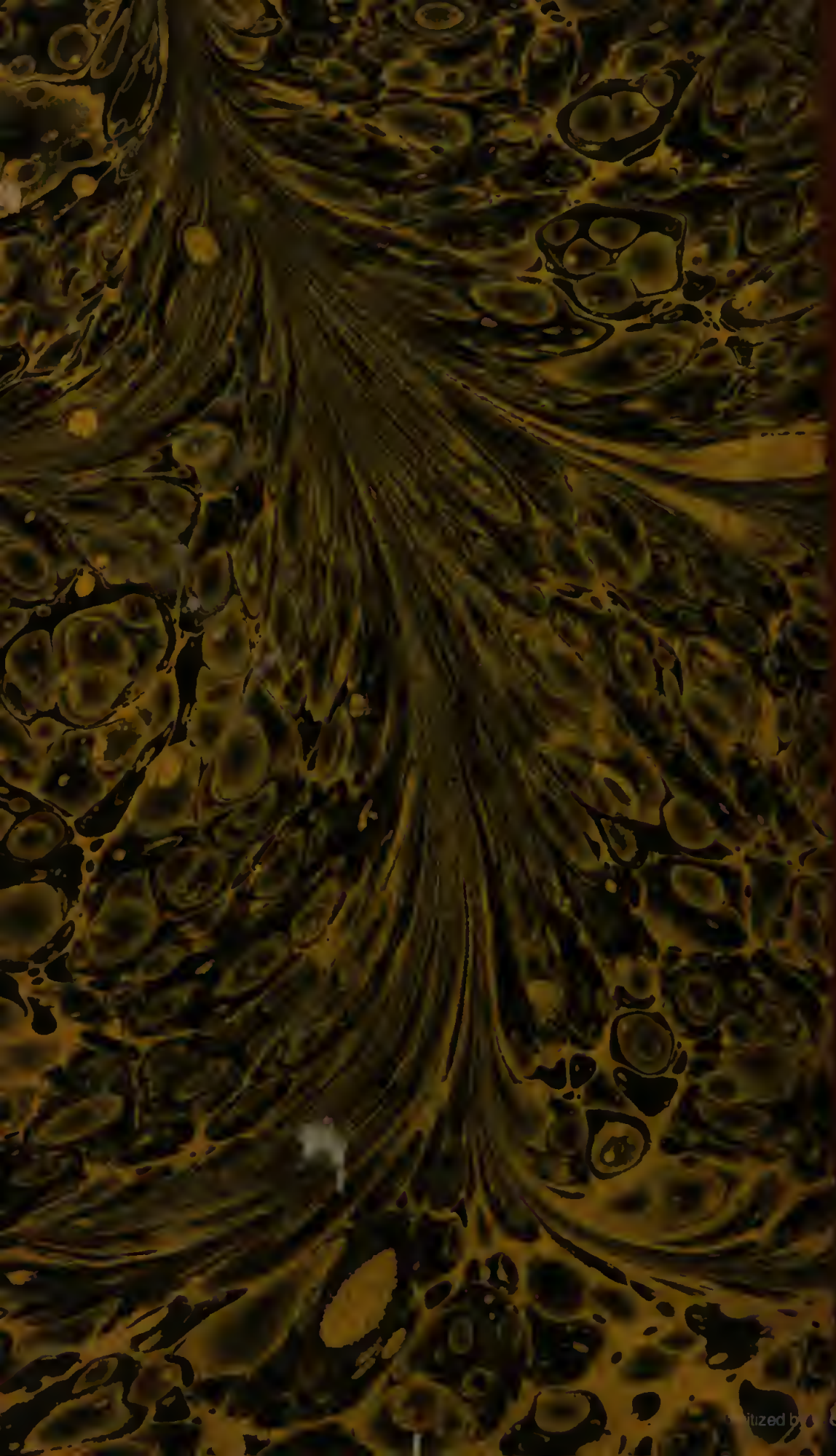
FRÈRES MORAVES, *ajoutez :* voyez aussi Moraves.
GOTHIE, *ou* GOTHLAND, IV, *lisez:* VI.
HARTFORD. Dans quelques exemplaires l'article est coupé, et une partie se trouve un peu au-dessus de sa vraie place.
HOUILLES (de Bornholm), *ajoutez:* I.
MANIOTES, *cherchez* Mainotes.
MARÉOTIS, XIII. 53 et suiv., *ajoutez :* 62.
MORAVES, *ajoutez :* I. 120. XIV. 353.
OR (mines) — à Siam, *ajoutez :* XI.
ORAGES, *ajoutez :* I.
ORISTAGNI, *ou* ORISTAM, *lisez:* *ou* ORISTANO. — (fl.), *lisez:* VIII. 508. XV. 569.
ORMUZ, voyez Ormue, *lisez :* voyez Ormus.
PHÆNICIENS, I. 64, *ajoutez :* II. 305. X. 413. — Colonies, *effacez:* II. 305. X. 413.
PÒ (fl.), *lisez:* IV. 112. 231. VII. 276, etc.
PRACEL, *ajoutez :* banc à Madagascar, XIII. 461.
SARPEN (cascade), II. 275. (Article oublié).
SICILE (royaume), *ajoutez :* VIII.
SMOLAND, I, *lisez:* II.
SSAHRA Caravanes, 243, *lis.* 343.
STONEY, *ajoutez :* XIV. 112.
THÉRA, *ajoutez :* X. xxxj. xxxiij.
THIBET, *ajoutez:* voyez Tibet.
VIRGILE. Voyez Petoole, *lisez :* Petiole.
VOLCANS (île Bourbon), *ajoutez:* XVI. 174.

Nota. C'est par erreur que M. Malte-Brun, dans son supplément, vol. XVI, p. 199 et 161, a présenté le coopérateur de M. Mentelle (M. Moreau) comme ayant traité au vol. XIII la géographie de la Barbarie, à laquelle il n'a pas eu de part. C'est aussi par erreur qu'il a attribué à M. Mentelle, p. 187 du même supplément, une part dans la géographie du Sénégal, que M. Moreau a traitée seul, ainsi que toutes celles qui suivent au vol. XIII, à l'exception d'un article sur la traite des nègres, page 270, et de ceux des iles de France et de l'Océan atlantique, qu'on doit à M. Mentelle.

La seule partie à laquelle M. Moreau ait eu l'honneur de travailler conjointement avec M. Mentelle, est la description de l'Égypte, que ce savant géographe a tellement améliorée par ses excellentes et nombreuses additions, qu'elle est devenue dans ses mains un morceau précieux, dont tout le mérite appartient à lui seul.

MOREAU.

Fin du Tome XV, qui fait le XVIe et dernier Volume.

616764

Biblioteca Nazionale Napoli